

LOBSTER

Fasteners & Industrial Tools Catalog



VISION

**モノづくりのプロに
モノづくりの楽しさを育む**



LOBSTER

**私たちは工具を通じ、
あらゆるモノづくりの要求に応えるとともに、
つくる楽しさを伝え広げる事で社会に貢献します**



HISTORY

1888年、両手式バリカンを発明して日本全土に普及させたのが、私たちの歴史の始まりです。そして1928年。当時の作業工具は高価な輸入品か職人の手作りが主流でしたが、職人さんたちのお役に立ちたいという想いから、モンキレンチを国産化。私たちロブテックスは創業以来一貫して、モノを作る喜び、満足感、達成感を、工具を手にするすべての人に味わっていただくために、手ごろな価格で、高品質、そして誰もが簡単に使える製品を作り続けてまいりました。創業から130年以上、そしてエビ印工具の誕生から90年あまり。私たちロブテックスグループは、その歴史に驕ることなく、これからもお客様の期待を超える“Something Extra”を提供し続け、社会に感動を与える企業を目指してまいります。

ロブスターの歩み —— 会社の歩み & 主な発売商品

1928



1888

1888

両手バリカンを発明、製造販売を始める。

1920

1923

日本理器株式会社を設立。

両手バリカンを改良して片手バリカンを製造。

1928

モンキレンチの製造を始める。

1929

エビ印の誕生。

1930~1950

1932

国産初のオールドロップフォーミングによるモンキレンチ製作に成功。

1951

モンキレンチが全国第一号のJIS表示認可を受ける。

片手式圧着工具

1957

シャコ万力



1960

1960

営業部を分離してロブスター販売(株)を設立。

1961

モンキレンチ月産10万丁に飛躍。

1964

大阪証券取引所株式市場で第2部に上場。

1966

ブラインドリベット/ハンドリベッター

1967

ファスニングツール製造に着手する。
エアーリベッター



1970

1971

八尾工場が完成。

片手式圧着工具 (AK15、AK18)

1972

両手式圧着工具

1973

電気リベッター
法人設立50周年の記念行事を開催。

1977

ロブスター販売(株)と合併。

1978

エビ万力/
エビナット/
ハンドナッター



1980

1980

電気ナッター

1981

エビモンゴプラグ/
油圧式圧着工具



1983

ダイヤモンド工具の製造・販売を開始。

1985

電着ヤスリ/ダイヤモンド
カップホイール

1986

エビネイルプラグ

1987

ゼットフラッシャー



1988

創業100周年、
会社設立65周年の
記念行事を実施。

レーザー溶接型
ダイヤモンドホイール/
コードレスリベッター



1989

エアーナッター/
ハンマービット



LOBSTERブランドについて

株式会社 ロブテックス



世界中で多くの人々に親しまれるようになった「LOBSTER(エビ印)」ブランド。これは北米の大西洋沿岸に棲息する大きなハサミを持ったエビの名称です。ブランドに採用した背景には、エビは日本で縁起良く、腰が曲がるまで使える丈夫な工具という意味がありました。そして、その由来に恥じない、高い信頼性をそなえた工具として、「LOBSTER(エビ印)」はご愛用いただけてきました。これからも「LOBSTER(エビ印)」は、ハイクオリティな商品をお届けしていきます。

1998



2009



2015



1990

1990

鍛造部門を分離、
鳥取ロブスターツール(株)
として独立。
エビカーゴロック&
カーゴナットランナー

1991

八尾工場跡地に
(株)ロブエースを設立。

1992

新社名を
(株)ロブテックスとする。
ステンカット/
オートリベットフィーダー

1993

ステンレスシャコ万力/
オートリベッティングユニット

1994

超硬ホルソー

1995

ISO9002を取得。
ダイヤモンド土木用ブレード

1996

ISO9001を取得。

1997

エビモンゴマルチプラグ

1998

ハイブリッドモンキレンチ/
圧着工具Aシリーズ(AK-A)

1999

ISO14001を取得。
エアーリベッター
ミレニアムシリーズ



2000

2000

コールセンターを立ち上げる。

2001

(株)ロブソンを
(株)ロブテックスファスニング
システムに社名変更。
エビモンゴGLアンカー/
ダイヤモンド コアドリル

2002

ボンプラスチック/
プライヤスケルトン/
ステージドリル/
ミニ圧着工具(AK-MA)/
ポケットモンキ/
ハイブリッドモンキレンチスケルトン

2003

アタッチメントリベッター

2004

鳥取ロブスターツール(株)への
生産部門の移管を完了。
エビモンゴジブサムアンカー/
バイメタルホルソー

2006

R&Dセンターを開設。

2008

創業120周年。
ハイブリッドモンキレンチX/
スパイラルステージドリル

2009

ハイブリッドモンキレンチX グリップ

2010

2010

プレミアムシリーズ/ネジアンギラスシリーズ
ちょっとナッター

2011

エアーリベッター R1A1



2012

エアーリベッター R1A1が
「グッドデザイン賞」受賞。

2013

エアーリベッター R1A2

2014

R1B2が
「IF(アイエフ)プロダクトデザイン賞2014」受賞。
R1B1、R1B2が「レッドドット・デザイン賞2014」受賞。

2015

「バリの出にくいチューブカッター(TC127)」発売。
「グッドデザイン賞」受賞。

2016

マルチ圧着工具 AKM1/M2



2018

創業130周年。
モンキレンチ製造90周年。
創業130周年。モンキレンチ製造90周年。
一般社団法人大阪府経営合理化協会主催
「第1回 学生に教えたい「働きがいのある企業大賞」」
大賞受賞。

2019

JAPAN DIY HOMECENTER SHOW 2019にて、
日本ドゥ・イット・ユアセルフ協会会長賞
(ハイブリッドモンキレンチX W-ZERO)・
ベストヒット賞(ハイブリッドアンギラス)をW受賞。

2020

2020

コードレスリベッター R2B1



2021

圧着工具生産60周年

FACTORY

MADE IN
JAPAN

なによりも安全と品質を重視し「MADE IN JAPAN」にこだわり続けています。それがロブスターの誇りです。



改正 RoHS指令について

カタログ掲載のエビ印商品は、RoHS2(10規制物質)に対応しています。

※RoHS2の対応は2021年4月時点での法規制に基づいています。



会社概要

住所(本店)	大阪府東大阪市四条町12-8
創業	1888年(明治21年)
設立	1923年(大正12年) 8月12日
資本金	9億6千万円
代表者	代表取締役社長 地引 俊為
株式上場	東京証券取引所株式市場第2部
事業内容	作業工具・ファスニングツール・ 工業用ファスナー・電設工具・油圧工具・ 切削工具の製造販売



会社紹介
動画



営業所ネットワーク

■営業所・駐在所一覧

札幌駐在所／仙台駐在所／東京営業所／
名古屋営業所／大阪営業所／福岡・広島営業所

■コールセンター

TEL:072-980-1111

FAX:072-980-1166

なお、電話・FAXにつきましては、コールセンターが直接
お受けいたします。どうぞお気軽にご連絡ください。



PRODUCT

信頼のブランド「LOBSTER」

高い技術力と確かな品質で、みなさまにご愛用頂いているLOBSTER エビ印工具。

私たちは、モノを作る喜び・満足感・達成感を、工具を手にするすべての人に味わっていただくため、長年の経験と豊富なノウハウを活かした商品を作り続けてまいりました。

これからも、新商品の開発や品質保証の研究を充実させると共に、アフターサービスを追求し、お客様の期待に応える商品とサービスを提供してまいります。

マーケティング

お客様の意見や、市場の動向を基にニーズに応える商品を企画、革新的なアイデアを活かした新たな価値の創出を行います。

お客様の課題解決に役立つ工具メーカーであり続けます。

商品開発

マーケティングを基に企画された商品を、専門的な知識や経験、豊富なノウハウを活かして形にします。

機能性やデザイン、使い心地を追求し、使う人の立場に立った商品を開発します。

品質保証

設計品質の検証、営業データの作成、クレーム調査等のための各種試験機器を完備。安全で高品質な商品をお届けするために、様々な試験を行っています。

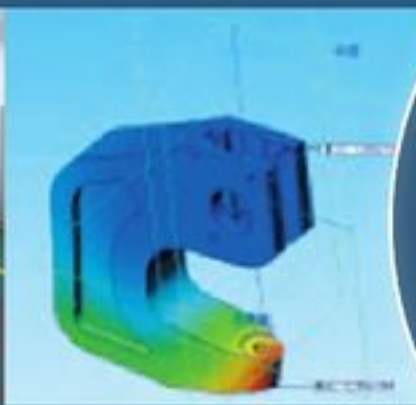
万全の品質保証体制で、お客様の信頼にお応えします。



LOBSTER PRODUCTS



万能試験機



FEM解析



SDCねじ性能試験機

塩水噴霧試験機

展示・ トレーニング

商品に触れられる展示室や修理トレーニング、商品講習会のためのトレーニングルームを完備。お取引先様やユーザー様にご来場いただいています。

展示ルーム



トレーニングセンター

カスタマー サービス

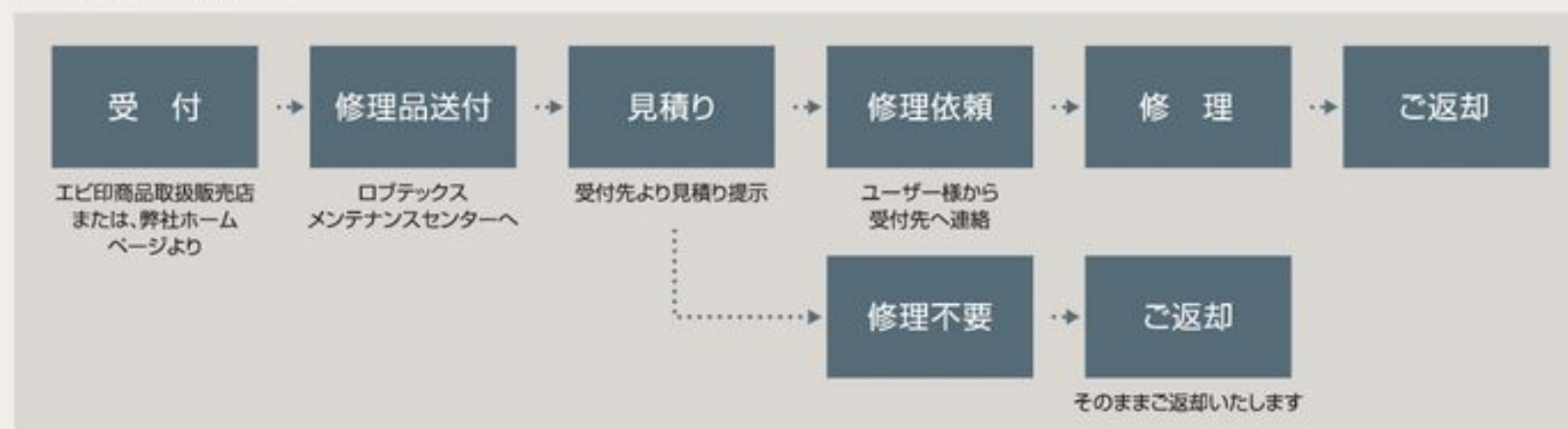
商品のお問い合わせから修理や部品の供給まで、国内メーカーならではのスピーディーできめ細やかな対応でLOBSTERブランドを支えています。

ユーザー様対象

修理サポート

弊社メンテナンスセンターで、有償にて修理を承ります。弊社商品取扱販売店様もしくは弊社HP内「修理サポートのご案内」ページからご依頼ください。

▶修理サポートの流れ



安心、スピーディなアフターサービス!!

お客様から修理品を受け取った日^{*1}の翌日から起算して2営業日^{*2}以内に修理を完成させて弊社より出荷^{*3}します。国内メーカーだからできる安心のアフターサービスです。



※1 弊社メンテナンスセンターに到着した日 ※2 弊社の営業日にて換算(平日9:00~17:30、土・日・祝休み、夏・冬季休暇あり)

※3 弊社メンテナンスセンターより発送元へ出荷。お客様(ユーザー様)へのお届けは流通経路により異なりますので、修理依頼先にてご確認ください。

注意 万全の修理体制をとって対応しておりますが、修理内容によっては、納期のご相談をさせて頂く場合がございます。ご了承をお願いします。

お取引先様対象

トレーニング・商品説明・R&Dセンター見学のご案内

■トレーニング

お取引先様を対象に、ファスニングツールの修理方法や商品知識を習得いただけます。

- ・商品トレーニング(1日間):ファスニングツールの基礎知識とセールスポイント、セットアップ、トラブルシューティング
- ・修理トレーニング(1日間):事前に指定いただいた機種の修理方法、日常メンテナンス、トラブルシューティング
- ・対象機種:ファスニングツール全般

■商品説明・見学

お取引先様を対象に、新商品や既存商品の説明や実演をさせていただきます。

■お申込み:右記のコールセンターへ TEL:072(980)1111 FAX:072(980)1166

■アクセス:〒579-8053 大阪府東大阪市四条町12-8 (近鉄奈良線「瓢箪山」駅より徒歩約7分) URL:<https://www.lobtex.co.jp>

永くご使用いただくために

保守点検動画

弊社ホームページから、ファスニングツールの保守点検に関する詳しい動画をご覧いただくことができます。
(<https://www.lobtex.co.jp> もしくは右記QRコードからアクセス)



万能試験機

負荷荷重200kNまで測定可能な標準タイプと5kNまで測定可能な小型の2種類を設備。

ファスナー類の引張強度・せん断強度、工具類の強度試験等品質評価での重要試験機であり、品質保証面から弊社でも稼働率の非常に高い試験機です。



塩水噴霧試験機(複合サイクル試験機)

環境への取組、ファスナー類及び工具類の耐食性評価に効力を発揮します。

JIS規格に基づく連続塩水噴霧試験及び複合サイクル(例: 塩水噴霧→乾燥→湿潤の繰り返しサイクル試験)が可能です。

単体での耐食性評価のほか、締結に不可欠な異種金属同士が接触して起こる異種金属間腐食(電食)の評価が可能です。



恒温・恒湿試験室

世界中に安心してご使用いただくため、環境設定(温度と湿度)におけるファスナー類・工具類の特性を試験します。

例えば、低温・常温・高温下でのファスナーの強度変化試験、低温下でのエア工具作動性評価などが試験可能です。

温度設定範囲: $-30^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

湿度設定範囲: $0 \sim 95\%$



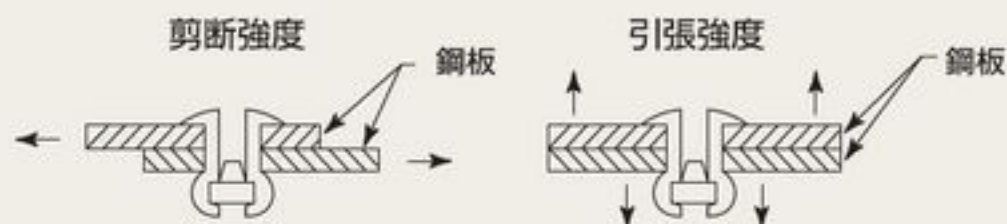
ねじ性能試験

STロック及び構造用ブラインドリベット類など重要案件に安心して使っていただくため、弊社では専用の荷重試験機により、技術データ解析、品質管理を行っております。



ブラインドリベットの標準強度試験方法

- 引張試験機にて矢印の方向に荷重を加え、リベットが破断するまでの強度を測ったものです(引抜強度とは異なります)。
- 鋼板の硬さはHRC40～50
- 板厚・下穴径は指定寸法内上限にて行っています。



振動試験

JIS D 1601-1995「自動車部品振動試験方法」を参考に振動試験を実施し、ファスナー締結後の耐久性を検証しています。

片振幅1.5mm、振動数33Hz



WEB/SNS

株式会社ロブテックス オフィシャルホームページ

<https://www.lobtex.co.jp>

ロブテックス

検索



当社ホームページはスマートフォンに対応しております。

オフィシャルホームページでは、商品情報を始め、
イベント情報、サポート情報等、様々なコンテンツを用意し、
(株)ロブテックスの最新情報をお届けしています。



TOPページ



よくある質問

お客様から
よくある質問と回答を
掲載しています。

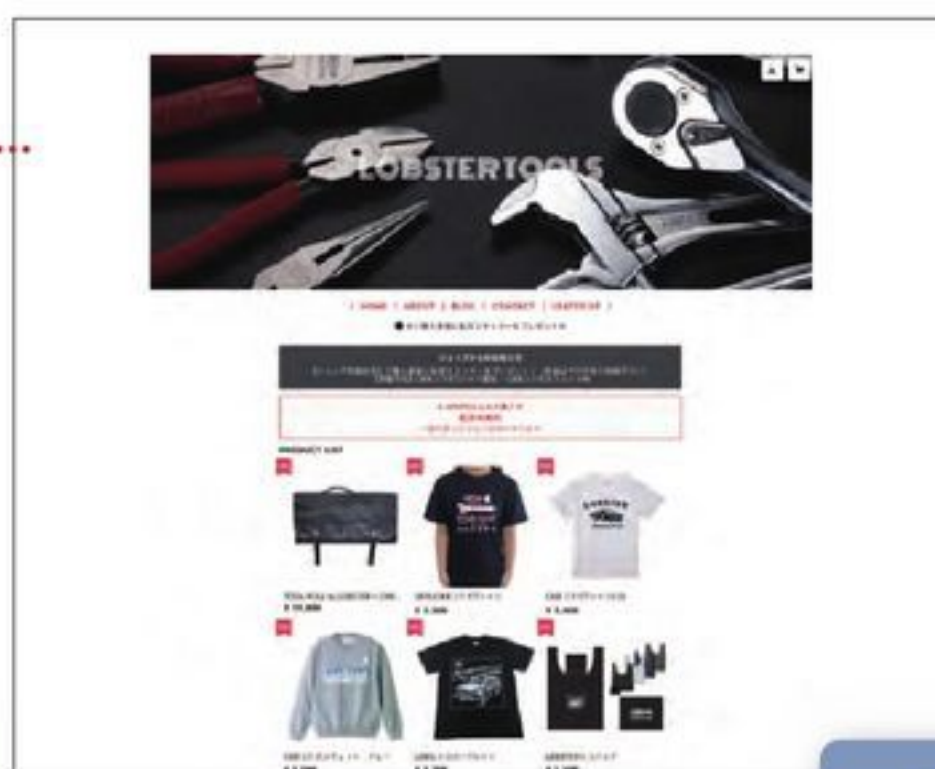


TOPページ



商品情報ページ

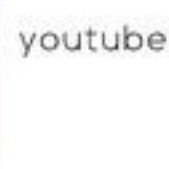
「商品情報」では商品分類別に
分かれており、探しやすいです。



オフィシャルグッズ 通販サイト

エビ印工具
オフィシャルグッズ
販売中!!

ロブテックスの情報は
こちらからも
ご覧いただけます。





FASTENERS & INDUSTRIAL TOOLS

ファスナー&ファスニングツール



1 ブラインドリベットとは

ブラインドリベットとは	P.1・P.2
用途	P.2
品番構成	P.3
メリット	P.3
種類	P.4
作業手順	P.4
電食対策	P.5
接合電食例	P.5
ブラインドリベットサイズゲージ	P.6

2 リベッター

種類	P.7
仕様一覧	P.7
エアーカブラ選定表	P.8
コンプレッサーの簡易選定表	P.8
エアーリベッター・エアーナッターご使用前の準備	P.8
エアーリベッター	
R1A1/R1A2	P.9・P.10
AR2000-Vシリーズ	P.11
AR2000シリーズ	P.12
スタンダードタイプ	P.12
セパレートタイプ	P.13
タテ型(吸引排出装置付)	P.13
アングルタイプ	P.14
潤滑オイル・油圧オイル(エビ印純正)	P.14
コードレスリベッター	
R2B1	P.15
R1B1/R1B2/R1B1C	P.16
電池パック	P.16
リベッター特殊対応事例	P.17
その他オプション部品	P.17

2 リベッター

アタッチメントリベッター	P.18
ハンドリベッター(スタンダード)	P.18
ツールキット	P.18
Do.it.ハンドリベッター	P.19
ツールキット	P.19
ハンドリベッター(回転型)	P.19
ハンドリベッター(強力型)	P.20
ジョー・超硬質ジョー	P.21
三爪ジョー	P.21
ホールレスリベッター	
ホールレスリベットシステムとは	P.22
メリット	P.22
LOBSTERホールレスリベッター	P.22
オートリベット・フィーダー	
超小型ARF-800P	P.23
仕様とラインナップ	P.23
ARF-700	P.24
仕様とラインナップ	P.24
オートリベッティングユニット ARU211M	
リベッティング自動化 省力・省人化のご提案	P.25
リベッティング自動化のメリット	P.26
ロボット導入の効果比較	P.26

3 ブラインドリベット

NSA	P.27
NA	P.28
NST	P.29
LST	P.30
NSS	P.31
LSS	P.32
NS	P.33

3 ブラインドリベット

NTA	P.34
NSA-K	P.35
ラージフランジNSA-LF	P.35
APIリベット	P.36
シールドタイプNSA-C	P.36
カラーブラインドリベットCNSA	P.37

4 高機能・高強度リベット

Sボルト	
SNS	P.38
SNA	P.38
SNT	P.38
高機能・高強度リベット	
NSTB	P.39
NSTB-C	P.39
特殊リベット規格一覧	P.40

5 ブラインドナットとは

使用例／作業手順	P.41
種類	P.41・P.42
品番構成	P.42
適用工具	P.43
強度試験方法	P.43
使い方	P.43
オプション	P.43
かしめしろ(ストローク)調整について	P.44
適正なかしめしろの求め方	P.44

6 ナッター

エアーナッター	P.45
電気ナッター	P.45
アタッチメントナッター	P.46
ハンドナッター	P.46
ハンドナッターツールキット	P.46
ちょっとナッター	P.47

7 STロック

STロック	P.48
アタッチメントSTロックナットランナー	P.48

8 ブラインドナット

エビナット	
NSK	P.49
NAK	P.50
NTK	P.51
NSD	P.52
NAD	P.53
エビローレットナット	
NSK-MR	P.54
NSD-MR	P.54
ミニパック	P.54

9 JANコード表

JANコード表	P.57～P.60
---------	-----------

ブラインドリベットとは

1

ブラインドリベットとは

2

リベッター

3

ブラインドリベット

4

高強度・高強度リベット

5

ブラインドナットとは

6

ナッター

7

STロック

8

ブラインドナット

9

JANコード表

ブラインドリベットとは…

BRIND RIVET

ブラインドリベットは、製品の製造組立など、様々なアセンブリ工程にご利用頂けます。片側から複数の母材をワンアクションでファスニング(締結)出来ますので、作業の省力化・生産性向上・コストダウン・スピードアップ等の合理化に大きく貢献します。

豊富な種類とサイズ、材質組合せをご用意致しておりますので産業界の多種多様な設計仕様に十分お応え出来ます。

更に抜群の品質・信頼性・実績を誇るエビ印リベッター、自動機等のファスニングシステムを併用頂く事で、その効果は倍増します。



リベットは様々な業種

ロブテックスブラインドリベットは

産業機器
関連



■空港滑走路 断熱カバー
■機械 銘板

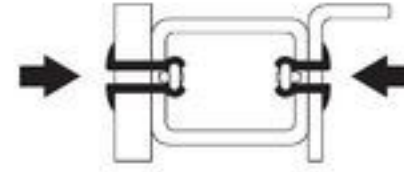
輸送機器・交通
関連





ブラインドリベットの用途

輸送機器 トラック、バス、乗用車、鉄道車両、船舶
 電 気 OA機器、家電製品、通信機、配電盤
 住 宅 サッシ、バルコニー、門扉、手すり、サイディング
 そ の 他 脚立、ダクト、医療機器、楽器、空調機器、エレベーター、看板、自販機



※片側からの締結が可能！

で使用されています

様々なアセンブリに応用が可能です。



住宅・設備機器 関連



- 自動車 バンパー
- ボンネット
- エンジン銘板
- サンルーフ
- シートバック
- エアークリーナー
- トラック 背面部
- 内装部
- バス 手すり

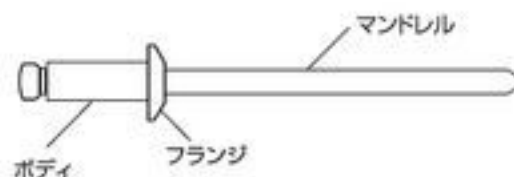
- アルミ面格子
- パソコン
- はしご・脚立
- エアコン室外機
- 天井埋込型調機落下防止
- ダクト用部品
(フランジ部への組付)
- カタログ立て
- 陳列棚(棚板の組立)

ブラインドリベットとは

ブラインドリベット品番構成



ブラインドリベットの構造



①材質

材質	ボディ	マンドレル
SA	アルミニウム	スチール
A	アルミニウム	アルミニウム
ST	ステンレス	ステンレス
SS	ステンレス	スチール
S	スチール	スチール

②ボディサイズ径

サイズ呼び	ボディ径
3	φ2.4mm
4	φ3.2mm
5	φ4.0mm
6	φ4.8mm
8	φ6.4mm

※ボディサイズ径の表示は分母の32が省略されたインチ表示となっております(■/32インチ)
例)6の場合、6/32インチ(25.4÷32×6)で約φ4.8mmとなります。
サイズの呼び×0.8で換算できます。

③最大かしめ板厚

最大かしめ板厚の表示は分母の16が省略されたインチ表示となっております。
(■/16インチ)

例)表示サイズが2の場合、2/16インチ(25.4÷16×2)で3.2mmとなります。
表示サイズ×1.6でおおよそのサイズ(最大かしめ板厚)が換算できます。

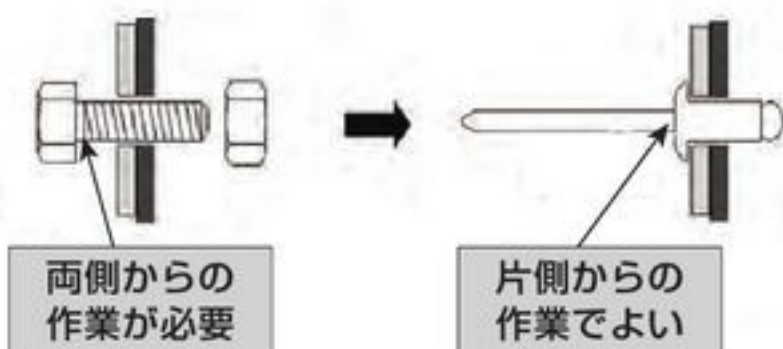
④リベットタイプ(末尾に記号表記のある商品)

記号	タイプ
K	皿頭タイプ
LF	ラージフランジタイプ
C	シールドタイプ

ブラインドリベットのメリット

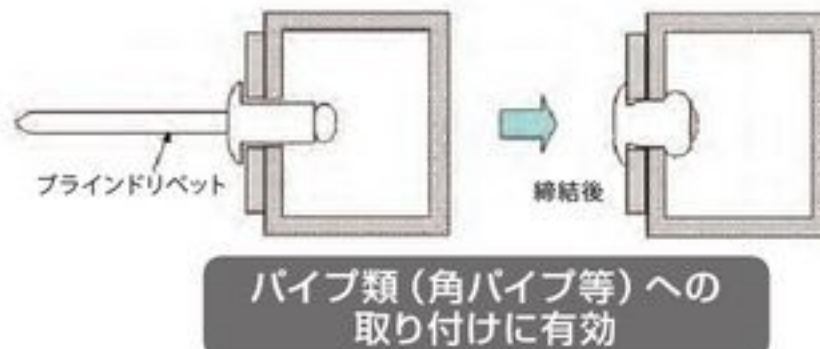
ブラインドリベット締結のメリット①

ボルト(ビス)・ナット止めからの変更



ブラインドリベット締結のメリット②

手の入らない箇所(角パイプ等)への締結



ブラインドリベット締結の使用例

金属同士の締結、プラスチック類同士の締結の他、異種母材(金属とプラスチック類等)の締結も可能です。



脚立



トラック蝶番



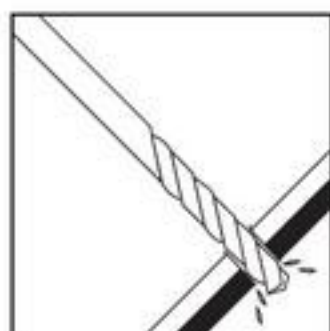
アルミ面格子

ブラインドリベットの種類

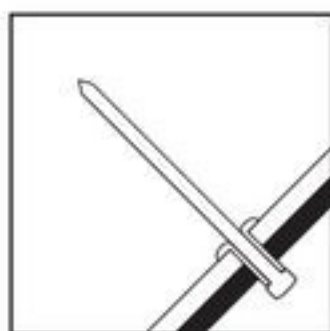
品番	材質		形状		特長	ラベル カラー
	ボディ	マンドレル				
NSA	アルミニウム	スチール	丸頭		●最もポピュラーな材質の組み合わせ。 サイズも豊富。 ●コストパフォーマンスが優れた使いやすい リベットです。	
NSA-K	アルミニウム	スチール	皿頭		●上面が平らで座面が円錐形になっており、 取り付け面を平らにしたい場所に最適です。	
NSA-LF	アルミニウム	スチール	丸頭		●ボディのツバが大きく、プラ板、FRP材、 ベニア板等の軟質材を締結するのに 最適です。	
NSA-C	アルミニウム	スチール	丸頭		●ボディの頭部が密閉しており、防水性に優れ ています。また、マンドレルの芯ぬけ（頭落 ち）もありません。	
CNSA	アルミニウム	スチール	丸頭		●ボディに塗装を施しており、取り付け母材の カラーに合わせればリベットが目立たず綺麗 に仕上がります。 ●別注でカラー対応いたします。（別途見積り）	
AP	アルミニウム	スチール	丸頭		●適正かしめ板厚の範囲が広く、一種類で広範 囲のかしめが可能です。 ●気密性に優れています。 ●軟質材に適しています。	
NA	アルミニウム	アルミニウム	丸頭		●マンドレルもボディもアルミニウム製の 軽量リベット。 ●耐食性にすぐれ、サビを嫌う場所に最適です。	
NST / LST	ステンレス	ステンレス	丸頭		●マンドレルもボディもステンレス製の リベット。 ●耐食性にすぐれ、水周りや屋外に最適です。 ●強度が必要な場所に最適です。	
NSS / LSS	ステンレス	スチール	丸頭		●強度が必要な場所に最適です。 ●コストパフォーマンスに優れた使いやすい リベットです。	
NS	スチール	スチール	丸頭		●コストパフォーマンスに優れた使いやすい リベットです。	
NTA	ステンレス	アルミニウム	丸頭		●アルミニウム材の結合でサビを嫌う場所に 最適です。	
SNS	スチール	スチール	丸頭		●独自のロック機構で締結確認が目視できます。 ●胴部が膨らむことで下穴をリベットで充填し 高い強度と耐震性を実現した高強度タイプ のリベットです。	
SNS-K	スチール	スチール	皿頭		●独自のロック機構で締結確認が目視できます。 ●胴部が膨らむことで下穴をリベットで充填し 高い強度と耐震性を実現した高強度タイプ のリベットです。 ●上面が平らで座面が円錐形になっており、取 り付け面を平らにしたい場所に最適です。	

ブラインドリベットの作業手順

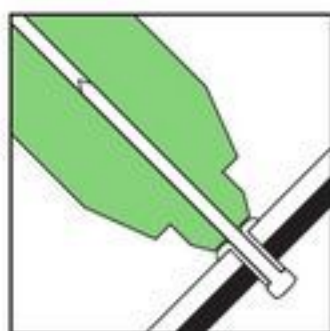
ブラインドリベットの締結にはリベッターが必要です。



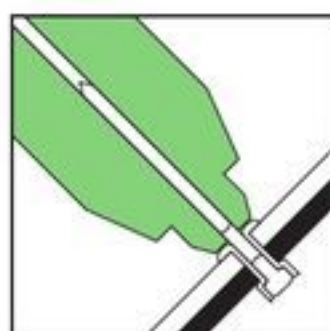
①母材に下穴をあける。



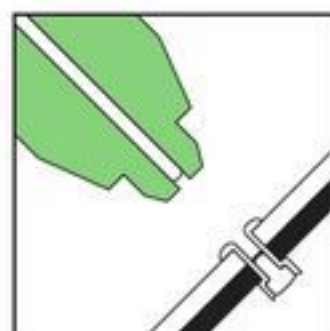
②ブラインドリベットを挿入する。



③リベッターをセットする。



④ハンドル操作(スイッチ操作)を行う。



⑤締結が完了する。

ブラインドリベットとは

電食対策

基本概念

異種金属の接触部では、水溶液中(雨が漏れたり、湿気の多い環境)で電位差を生じ局部電池を構成して電気化学反応が起こります。(ガルバニック腐食とも呼ばれる)リベットの使用に際してもリベットと母材の両者とも耐食性があるからといって、水分や塩分の多い環境で使用すると、両者の接触部で腐食が起こります。

図:常時海水中における各種材料の腐食電位

材料	腐食電位V		当社該当商品
白金	+0.15 ~ +0.25	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; border-left: 1px dashed green; border-right: 1px dashed green; position: relative;"> 貴 卑 </div> </div>	
316ステンレス	-0.1 ~ -0		
304ステンレス	-0.1 ~ -0.05		NST, LST, NSS, LSS
モネル	-1.5 ~ -0.05		
410ステンレス	-0.2 ~ -0.1		
ニッケル	-0.2 ~ -0.1		
403ステンレス	-0.3 ~ -0.2		
黄銅	-0.4 ~ -0.3		
銅	-0.4 ~ -0.3		
炭素鋼・鋳鉄	-0.7 ~ -0.6		
アルミニウム5000系	-0.8 ~ -0.75		NSA, NA
亜鉛・亜鉛メッキ	-1.05 ~ -1.0		NS
マグネシウム	-1.65 ~ -1.6		

電食の起こりやすい条件

- ① 電位差が大きい
- ② 水と接触する
- ③ 高温多湿である
- ④ 塩分が多い
- ⑤ 卑側金属の面積が小さい

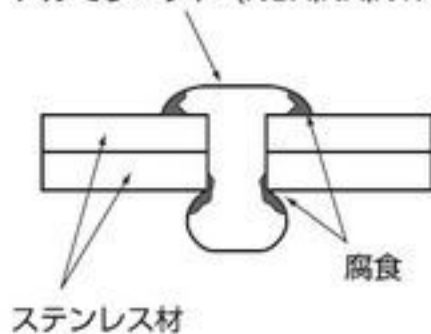


電食対策として

- ① 母材と同じ材質のリベットを使う
- ② 電位差の小さいリベットを使う
- ③ メッキ等により電位差を小さくする
- ④ 塗装により絶縁する
- ⑤ 樹脂材料による絶縁

リベットの接合電食例

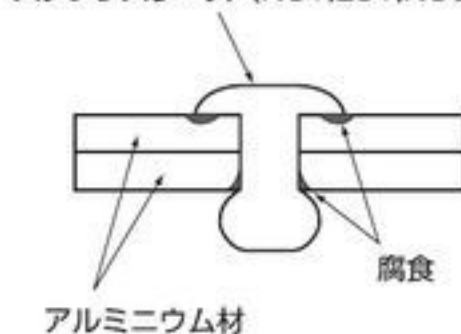
アルミリベット (NSA, NA, NTA)



① ステンレス母材へのアルミリベット止め

アルミリベットとステンレスの電位差が大きく、卑であるアルミリベットの腐食が促進する。リベットの面積も小さいので著しく腐食が進行する。最もよくない使用例です。

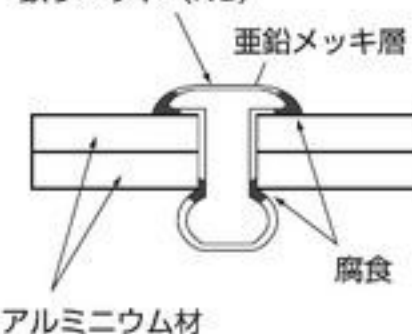
ステンスリベット (NST, LST, NSS, LSS)



② アルミニウム母材へのステンスリベット止め

卑であるアルミニウム母材の面積が大きいので、腐食の進行は遅く環境条件により使用可能です。

鉄リベット (NS)



③ アルミニウム母材への鉄リベット

卑である鉄リベットの亜鉛メッキ部分が腐食し、その後母材のアルミニウムが腐食する。腐食のスピードは遅く、環境条件により使用可能です。

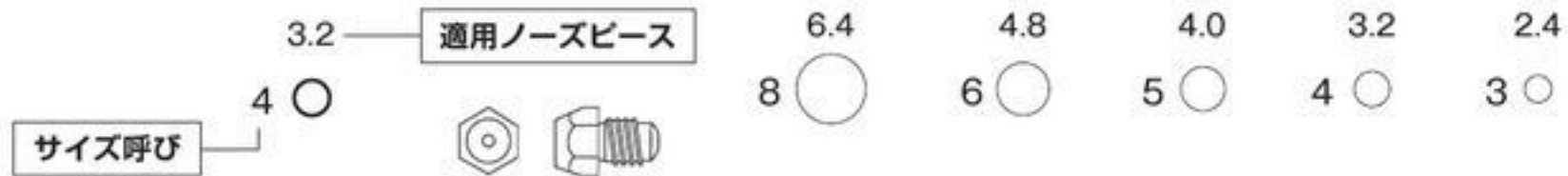
ブラインドリベットサイズゲージ

お手持ちのエピ印ブラインドリベットのボディをイラストに合わせるとサイズが分かります。

● ボディ全長



● ボディ径



リベッター

リベッターの種類

エアーリベッター



コードレスリベッター



ハンドリベッター



アタッチメントリベッター



エビ印 エアーリベッター仕様一覧

タイプ	品番	吸引・排出機構付	リベット径 使用範囲φmm					Sボルト 対応可否	使用空気圧	標準使用ジョー	(ソフトセット ショックレス機構)	ストローク	エアー消費量	工具引張力 (空気圧0.6 MPa時)	フレーム ヘッド径	重量	参考価格
			2.4	3.2	4.0	4.8	6.4										
超軽量 タイプ	R1A1	○	○	○	○	○	○	—	0.5 ~0.6 MPa	超硬質中	○	19mm	68L/min※	9.0kN	φ21mm	1.1kg	93,550円
	R1A2	○	—	—	—	○	○	★		超硬質大	○	26mm	75L/min※	18.5kN	φ22mm	1.7kg	191,940円
軽量 タイプ	AR2000S	—	○	○	△	—	—	—		小	○	14mm	(0.6L/min)	4.8kN	φ19mm	1.1kg	85,960円
	AR2000M	—	○	○	○	○	—	—		超硬質中	○	16mm	(1.7L/min)	9.1kN	φ21mm	1.2kg	95,780円
	AR2000H	—	□	□	□	○	○	★		超硬質大	○	18.5mm	(3.6L/min)	14.0kN	φ24mm	1.6kg	139,990円
	AR2000SV	○	○	○	△	—	—	—		小	○	14mm	90L/min	4.8kN	φ19mm	1.2kg	112,970円
	AR2000MV	○	○	○	○	○	—	—		超硬質中	○	16mm	90L/min	9.1kN	φ21mm	1.4kg	122,790円
	AR2000HV	○	—	□	□	○	○	★		超硬質大	○	18.5mm	120L/min	14.0kN	φ24mm	1.8kg	169,450円
	AR011MX	—	○	○	○	○	—	—		超硬質中	○	16mm	(1.8L/min)	9.0kN	φ23mm	1.5kg	90,870円
スタンダード タイプ	AR011HX	—	○	○	○	○	○	—		超硬質中・大	○	16.5mm	(2.4L/min)	14.0kN	φ25mm	2.1kg	135,080円
	ARV015MX	○	○	○	○	○	—	—		超硬質中	○	16mm	100L/min	10.0kN	φ23mm	1.8kg	126,690円
タテ型 タイプ	ARV025M	○	○	○	○	○	—	—		超硬質中	○	19mm	100L/min	10.5kN	φ23mm	0.9kg (ヘッドのみ)	253,380円
セパレート タテ型タイプ	AR2000A90	—	○	○	○	△	—	—		小	○	16mm	(1.7L/min)	8.0kN	φ17.5mm	1.8kg	オープン
	AR2000A45	—	○	○	○	△	—	—		小	○	16mm	(1.7L/min)	8.0kN	φ17.5mm	1.9kg	オープン
	AR2000A00	—	○	○	○	△	—	—		小	○	16mm	(1.7L/min)	8.0kN	φ17.5mm	1.8kg	オープン

※エアー圧0.6MPa時 △はNSS、NST(ステンレスタイプリベット)については不可 □使用の場合、オプション部品(別売)により対応できます。
★はオプション部品(別売)により対応できます。
エアー消費量:()表示→単位L/本

コンプレッサーの選定について
例:仕様:750W(0.75kw)0.08m³(立米 リューベール)/min毎分 ご使用の場合1m³(立米 リューベール)=1000Lですので、上記のコンプレッサーは80L/minとなり、1分間10本リベッティングすると想定した場合のパキュムタイプ使用(使用量68~120L/min)は困難もしくは余裕のない状態での使用となります。

※Soft-Set(ソフトセット)とは、リベッティング時の衝撃を和らげ、手にもワークにも優しいLOBSTER独自のショックレス機構の名称です。

コードレスリベッター仕様一覧

タイプ	品番	電池種類	リベット径 使用範囲φmm					Sボルト 対応可否	定格電圧	使用ジョー	ストローク	容量	最大引張力	フレーム ヘッド径	重量	参考価格
			2.4	3.2	4.0	4.8	6.4									
コードレス タイプ	R2B1	リチウム イオン 電池	○	○	○	○	—	—	DC18V	超硬質中	25mm	2.0Ah (※4.0Ah)	10.5kN	φ21mm	1.7kg	139,700円
	R1B1		○	○	○	○	—	—	DC14.4V		22mm	1.5Ah (※3.0Ah)	10.5kN		1.9kg	87,590円
	R1B2		—	□	□	○	△	★		超硬質大	22mm	1.5Ah (※3.0Ah)	13.0kN	φ23mm	2.0kg	181,660円

△はNSS、8系統(φ6.4)リベットは使用不可。 □使用の場合、オプション部品(別売)により対応できます。 ★R1B2で「Sボルト」ご使用の場合は、オプション部品(別売)にて対応できます。
※大容量電池パックは別売しております。

エアークラ選定表

機種	エアークラ形状	推奨適用カプラ
エアークラ全機種	G1/4、(PF1/4)オネジ	 品番:20PFF (日東工器社製/平行メネジ) 部品番号:66902

コンプレッサーの簡易選定表

1.バキューム(吸引排出機構)が付いていないタイプ

リベッティング本数(トリガーを引く回数)により、コンプレッサーの選定は変わります。
 1分間に10本リベッティングするとして、使用できるリベッター台数を表-1に記載します。
 (1分間に5本リベッティングする場合は表-1の2倍の台数が使用可能となります。)

表-1)

コンプレッサーの出力 kW(PS)	1分間に10本リベッティングするとして、使用できる台数				
	AR2000S	AR011MX	AR2000M	AR011HX	AR2000H
0.2kW(1/4PS)	4台	1台	1台	0台	0台
0.4kW(1/2PS)	8台	3台	2台	1台	1台
0.75kW(1PS)	16台	6台	5台	3台	2台
1.5kW(2PS)	33台	13台	11台	6台	5台
2.2kW(3PS)	50台	20台	17台	10台	8台
3.7kW(5PS)	83台	33台	29台	17台	13台

※エアークラ圧力は、0.6MPa(6kgf/cm²)とする。

2.バキューム(吸引排出機構)付きのタイプ

リベッティング本数に関係なく、表-2を参考にコンプレッサーを選定してください。

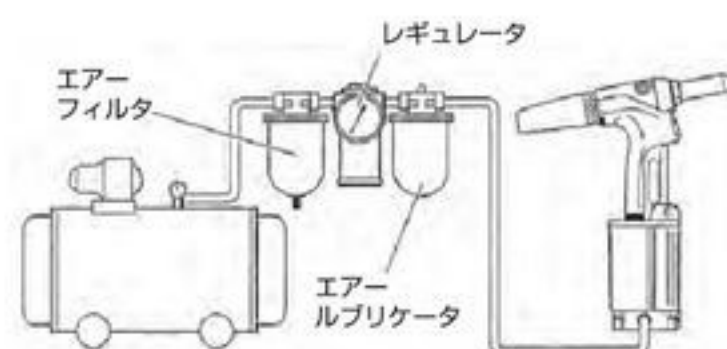
表-2)

コンプレッサーの出力 kW(PS)	R1A1 AR2000SV AR2000MV ARV015MX	ARV025M	R1A2 AR2000HV
0.75kW(1PS)	1台	0台	0台
1.5kW(2PS)	2台	1台	1台
2.2kW(3PS)	3台	2台	2台
3.7kW(5PS)	5台	4台	3台

※エアークラ圧力は、0.6MPa(6kgf/cm²)とする。

エアークラ・エアーナッターご使用前の準備

コンプレッサーを用意しエアークラとの間に必ずエアークラフィルタ・レギュレータ・エアーブリケータ(3点セット)を取り付けてください。



ご注意ください

本体内に水分が混入すると、寒冷時に水分が氷結し正常に作動しない場合があります。そのためエアークラフィルタ、レギュレータ、エアーブリケータ(3点セット)の他に必要に応じて、エアードライヤーをご使用ください。

プロの現場の声に応える、 LOBSTERのファスニングツールシリーズ

詳しくは動画を
ご覧ください



エアーリベッターPAT. R1A1/R1A2

PNEUMATIC RIVETER

- 進化した最上級のスタンダード
- クラス最軽量(R1A1)
- 高抗張力リベットにも対応したハイパワーモデル(R1A2)
- このサイズで余裕のロングストローク
(R1A1:19mm R1A2:26mm)
- リベッティング時の衝撃を和らげる
Soft-Set (ショックレス機構)タイプ
- エアー消費量を削減したエコタイプのリベッター
- ハイスピードで作業効率向上

1 細径フレームヘッド

Φ22mmの細径フレームヘッドにより、
狭所での作業に対応します。

R1A2

2 握りやすさを形にした 樹脂グリップ

握った手の上に本体が軽く乗るイメー
ジで自然な曲面を作りました。握りや
すく、疲れにくい形状です。

3 エアー供給口、左右交換可能

作業に応じてエアー供給口を左右に
交換することが可能。エアーホースの
取り回し、ワークの形状に合わせて簡
単に交換できます。

4 エアー消費量を 約30%削減(当社従来品比)

エコ、環境に配慮し、エアー回路、部
品を徹底的に最適化。使用するバ
キュームエアー消費量を削減しまし
た。コンプレッサー動力の削減に繋が
ります。

5 大容量のマンドレルケースを装備

大容量のマンドレルケースを装備。太径
リベットのマンドレルも楽々収容。作業
効率を大幅にアップさせます。 **R1A2**



R1A1



2012年度グッドデザイン賞受賞

6 バキュームON/OFF 切り替えスイッチ付

作業に応じてバキュームON/OFFの
切り替えができます。バキュームONで
作業性UP。バキュームOFFでパワー
UP。コンプレッサー動力の削減に繋
がります。

7 余裕のロングストローク

R1A1 19mm

R1A2 26mm

8 徹底した軽量化を実現

作業者の負担軽減を考え徹底したアル
ミ化、樹脂化を行い、「スマート」「コ
ンパクト」な外観と相まって軽量化を
実現。重量バランスを考え、重心をグ
リップ周辺に集めましたので更に軽く
感じられます。

9 ハイパワー設計

軽量、コンパクトでもパワーは十分。
ステンレス4.8対応 **R1A1**

引張力:

バキュームON時 9.0kN(918Kgf)

バキュームOFF時 10.0kN(1,020Kgf)

※エアー圧0.6MPa時



2012年度グッドデザイン賞受賞

Soft-Set® CE



R1A1



R1A2

Sボルト 対応 工具

オプション部品(別売)により対応できます。



サービス内容については、前段ページ「安心、スピーディなアフターサービス!!」をご覧ください。

品番コード	リベット使用範囲φmm					使用空気圧	使用ジョー	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
	2.4	3.2	4.0	4.8	6.4					
R1A1	○	○	○	○	—	0.5~0.6 MPa	超硬質中	1.10kg	93,550円	088466
R1A2	—	—	—	○	○		超硬質大	1.74kg	191,940円	089395

仕様・装置	エア制御	エアーバルブ式
	ソフトセット (ショックレス機構)	○
	エアー供給口	左右(交換可能、縦置き可能)・ ロータリージョイント付き
	吸引/排出機能	○(マンドレルコレクター付き)・ バキュームON/OFFスイッチ付き

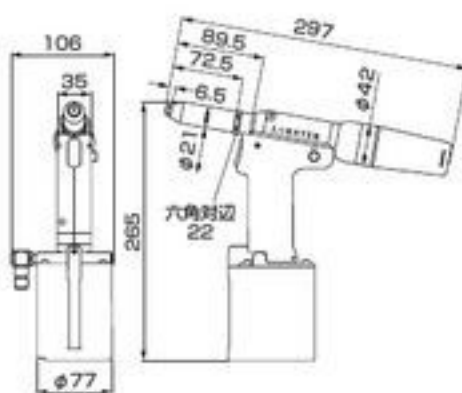
【高強度、高圧着タイプのブランドリベットご使用時の注意点】

当社Sボルト、NSTB、他社製品の高強度・高圧着タイプについて、専用のオプション先端部品(ノーズピース)等が必要になりますので、弊社コールセンターへお問い合わせください。

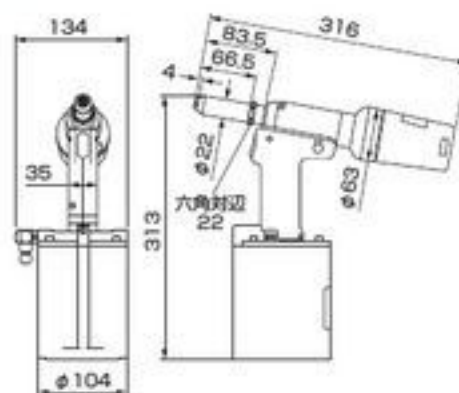
※Soft-Set(ソフトセット)とは、リベッティング時の衝撃を和らげ、手にもワークにも優しいLOBSTER独自のショックレス機構の名称です。

※本機にはエアーカプラが付属しておりません。選定には8ページを参照してください。

寸法図 R1A1

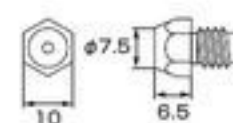


寸法図 R1A2

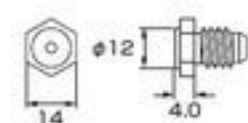


■ノーズピース

R1A1 用



R1A2 用



機種別機能比較は7ページの仕様一覧をご参照ください。

ご注意ください

カタログ記載の「リベット使用範囲」は当社ブラインドリベットを対象としております。当社以外のブラインドリベットは適応しない場合もありますので、詳しくはお問い合わせください。

エアーリベッター AR2000-Vシリーズ PAT.

Soft-Set[®] CE

PNEUMATIC RIVETER, AR2000-V SERIES

- 本体に樹脂を使用した軽量タイプ
- バキュームスイッチ付きなので、バキュームのON/OFFの切り替え可能
- リベッティング時の衝撃を和らげる**Soft-Set** (ショックレス機構) タイプ
- 本体内蔵サイレンサーで作業音も静か(約75dB)



品番コード	リベット使用範囲φmm					使用空気圧	使用ジョー	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
	2.4	3.2	4.0	4.8	6.4					
AR2000SV	○	○	△	—	—	0.5~0.6MPa	小	1.25kg	112,970円	045414
AR2000MV	○	○	○	○	—		超硬質中	1.35kg	122,790円	045452
AR2000HV	—	□	□	○	○		超硬質大	1.8kg	169,450円	045490

※△はNSS、NSTについて不可

※□使用の場合、オプション部品(別売)により対応できます。

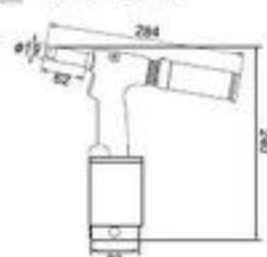
【高強度、高圧着タイプのブランドリベットご使用時の注意点】

当社Sボルト、NSTB、他社製品の高強度・高圧着タイプについて、専用のオプション先端部品(ノーズピース)等が必要になりますので、弊社コールセンターへお問い合わせください。

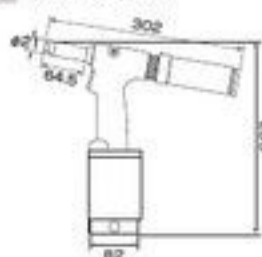
※**Soft-Set** (ソフトセット) とは、リベッティング時の衝撃を和らげ、手にもワークにも優しいLOBSTER独自のショックレス機構の名称です。

※本機にはエアーカプラが附属していません。選定には8ページを参照してください。

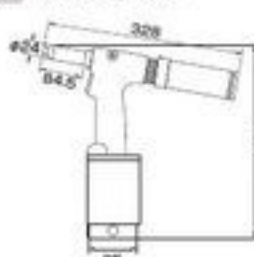
寸法図 AR2000SV



寸法図 AR2000MV

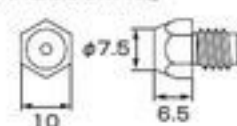


寸法図 AR2000HV

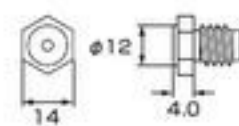


■ノーズピース

AR2000SV
AR2000MV用



AR2000HV用



機種別機能比較は7ページの仕様一覧をご参照ください。

エアーリベッター AR2000シリーズ PAT.

PNEUMATIC RIVETER, AR2000 SERIES

- 本体に樹脂を大胆に使用し、軽量化につとめました
- 狭い場所での作業に便利な小径フレームヘッド採用
- 連続作業や長時間作業にうれしいソフトなグリップ、軽いスイッチ
- リベッティング時の衝撃を和らげる**Soft-Set** (ショックレス機構) タイプ
- 作業音も静かで環境に優しい本体に内蔵サイレンサー



AR2000S



AR2000M



AR2000H

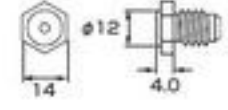
Sボルト 対応 工具

オプション部品(別売)により対応できます。

AR2000S
AR2000M

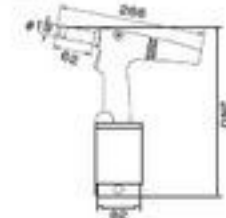


AR2000H

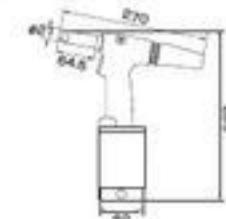


ノーズピース

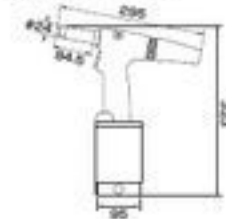
寸法図 AR2000S



寸法図 AR2000M



寸法図 AR2000H



品番コード	リベット使用範囲φmm					使用空気圧	使用ジョー	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
	2.4	3.2	4.0	4.8	6.4					
AR2000S	○	○	△	—	—	0.5~0.6MPa	小	1.1kg	85,960円	045292
AR2000M	○	○	○	○	—		超硬質中	1.2kg	95,780円	045339
AR2000H	□	□	□	○	○		超硬質大	1.6kg	139,990円	045377

※△はNSS、NSTについて不可

※□使用の場合、オプション部品(別売)により対応できます。

【高強度、高圧着タイプのブランドリベットご使用時の注意点】

当社Sボルト、NSTB、他社製品の高強度・高圧着タイプについて、専用のオプション先端部品(ノーズピース)等が必要になりますので、弊社コールセンターへお問い合わせください。

※**Soft-Set** (ソフトセット)とは、リベッティング時の衝撃を和らげ、手にもワークにも優しいLOBSTER独自のショックレス機構の名称です。

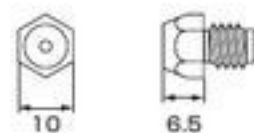
※本機にはエアーカブラが附属しておりません。選定には8ページを参照してください。

エアーリベッター スタンダードタイプ

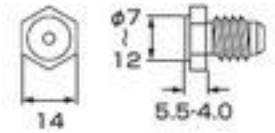
PNEUMATIC RIVETER

- 本体が金属製のため耐久性にすぐれており、現場作業で活躍しているロングセラーです
- ステンレスリベット対応。超硬質ジョーの採用と**Soft-Set**により実現
- メンテナンス性向上。ワンタッチジョーケース採用によりメンテもラクラク
- 騒音低減。サイレンサー付きで職場環境を改善
- 操作性向上。ロータリージョイントとソフト安全カバー採用で取り回し性向上
- カスタマイズ可能。ご要望にお応えしてオプションで準備

AR011S・AR011MX用

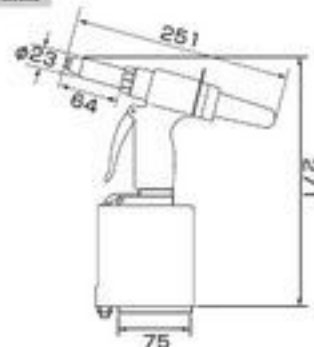


AR011HX用



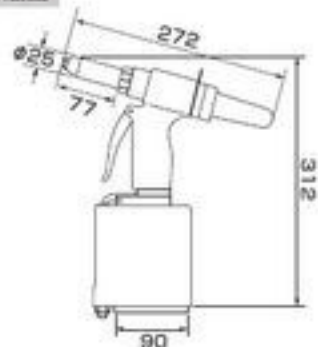
AR011MX

寸法図



AR011HX

寸法図



タイプ	品番コード	リベット使用範囲φmm					使用空気圧	使用ジョー	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
		2.4	3.2	4.0	4.8	6.4					
スタンダードタイプ	AR 011MX	○	○	○	○	—	0.5~0.6MPa	超硬質 中	1.5kg	90,870円	090742
	AR 011HX	○	○	○	○	○		超硬質 中・大	2.1kg	135,080円	090780

※**Soft-Set** (ソフトセット)とは、リベッティング時の衝撃を和らげ、手にもワークにも優しいLOBSTER独自のショックレス機構の名称です。

※本機にはエアーカブラが附属しておりません。選定には8ページを参照してください。

機種別機能比較は7ページの仕様一覧をご参照ください。

エアーリベッター セパレートタイプ

Soft-Set® C E

PNEUMATIC RIVETER, SEPARATE TYPE

- ストロークたっぷり19mm(当社従来品比1.35倍)
- 超軽量のコンパクトヘッド、しかもスイベル機構内蔵で上下の首振り、左右の回転が楽
- リベッティング時の衝撃を和らげる **Soft-Set** (ショックレス機構)タイプ
- 油圧オイルは、オイルタンクからの自動給油。(オイルタンクの油が無くなった場合には、エアーを吸い込むのでオイルタンクへの油の補給が必要です)
- 更にARV(吸引排出機構付き)は、どちらに向けてもリベットが落ちないラクラク作業タイプ
切断されたマンドレルはショートホース利用で1ヵ所へ集められるので職場は美しく安全



ARV025M
吸引排出機構付タテ型

AR022M-ARV022M
ARV025M用



ノーズピース

寸法図 ARV025M



ホース長さ:2m

品番コード	リベット使用範囲φmm					使用空気圧	使用ジョー	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
	2.4	3.2	4.0	4.8	6.4					
ARV025M	○	○	○	○	—	0.5~0.6MPa	超硬質中	0.9kg (ヘッドのみ)	253,380円	036931

※ **Soft-Set** (ソフトセット)とは、リベッティング時の衝撃を和らげ、手にもワークにも優しいLOBSTER独自のショックレス機構の名称です。
※ 本機にはエアーカブラが附属しておりません。選定には8ページを参照してください。

エアーリベッター タテ型(吸引排出装置付)

Soft-Set® C E

PNEUMATIC RIVETER, IN-LINE TYPE

- 一度で切断できるリベットが増えました。ストロークアップ16mm(従来品:14mm)
- 高耐久超硬質ジョーと **Soft-Set** の採用により4.8mmステンレスリベット対応
- ワンタッチジョーケース採用によりらくらくメンテナンス
- マンドレル吸引排出機能付でリベットを吸引保持。下向きでもリベットが落ちません



従来品

(指が触れる位置に
ショートホースがありました)

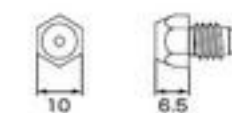


ARV-015MX

(((手元スッキリ
作業がしやすくなりました!)))

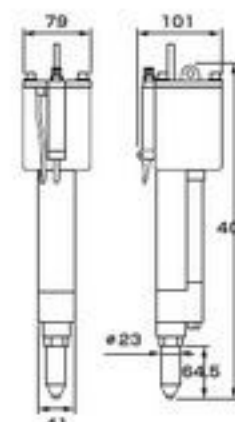


ARV015MX用



ノーズピース

寸法図 ARV015MX



品番コード	リベット使用範囲φmm					使用空気圧	使用ジョー	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
	2.4	3.2	4.0	4.8	6.4					
ARV015MX	○	○	○	○	—	0.5~0.6MPa	超硬質中	1.8kg	126,690円	091138

※ 本機にはエアーカブラが附属しておりません。選定には8ページを参照してください。

機種別機能比較は7ページの仕様一覧をご参照ください。

※エアーリベッター アングルタイプ

Soft-Set[®] C E

受注生産品

PNEUMATIC RIVETER, ANGLE TYPE

- リベットの隅打ちに困らない
- すぐれた隅打ち性能センターハイト9mm
- リベッター本体は、軽量・ハイスピードで人気のAR2000シリーズの樹脂ボディを採用
- ヘッド…360度のフリーポジションで様々な使用方向に対応
- リベッティング時の衝撃を和らげる **Soft-Set** (ショックレス機構)タイプ
- 本体内蔵サイレンサーで、作業音が約77dBと低く環境にも優しい
- ロータリージョイント付で楽な取り回しのエアホース仕様



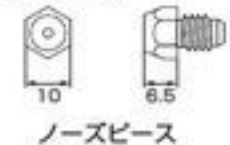
AR2000A-00



AR2000A-45



AR2000A-90

AR2000A-90・AR2000A-45
AR2000A-00用

ノーズピース

隅打ち対応

様々な現場の状況にスムーズに
対応できるアングルタイプが登場

安定したリベットが可能

AR2000A-00のオフ
セットノーズなら理想の
場所へリベッティングする
ことが可能です。

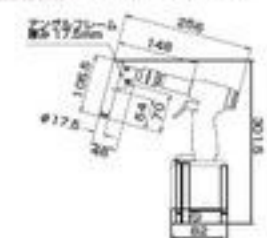
狭いスペースでも楽々打てる

AR2000A-90のアングル
ノーズなら、上の写真のよ
うな円柱内にもリベッティ
ングすることができます。

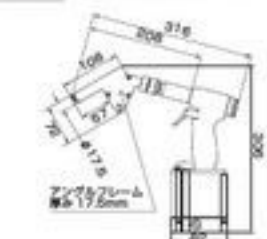
アングルタイプなら解決

AR2000Aアングルノーズなら、作業しづらい場所での
リベッティングもスムーズに行えます。

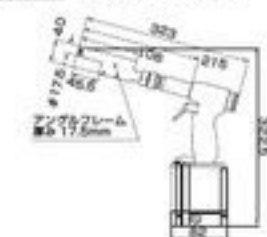
寸法図 AR2000A-90



寸法図 AR2000A-45



寸法図 AR2000A-00



品番コード	リベット使用範囲φmm				使用空気圧	使用ジョー	重量
	2.4	3.2	4.0	4.8			
AR2000A-90	○	○	○	△	0.5~0.6MPa	小	1.55kg
AR2000A-45	○	○	○	△			1.67kg
AR2000A-00	○	○	○	△			1.61kg

※商品及び販売価格に関しましては、最寄の販売店もしくはコールセンターまでお問い合わせください。

※△はNSS、NSTについて不可。

※**Soft-Set** (ソフトセット)とは、リベッティング時の衝撃を和らげ、手にもワークにも優しいLOBSTER独自のショックレス機構の名称です。

※本機にはエアークラブが附属していません。選定には8ページを参照してください。

※潤滑オイル・油圧オイル(エビ印純正)

LUBRICATING & HYDRAULIC OIL(GENUINE LOBSTER OIL)

潤滑オイル

- 専用潤滑オイルのご使用により、ジョー周りの焼付きによるリベッターの作動不良を防止し、ジョーの寿命が延びます

油圧オイル

- エアーリベッター・エアーナッター・エビパンチャー・手動油圧式圧着工具・手動油圧式フレアー・スウェーピング・つば出し工具の給油に

品番コード	品名	容量	JANコード(4963202-)
J050	潤滑オイル	50cc	008891
10012	油圧オイル	100cc	059893



J050



10012

機種別機能比較は7ページの仕様一覧をご参照ください。

ハイスピードで高性能 軽量コードレスリベッター

詳しくは動画を
ご覧ください



コードレスリベッターR2B1



CORDLESS RIVETER

- フル充電1回あたりのリベッティング本数が従来品に比べて大幅増
- 環境に配慮した省エネ性能
- ロングストローク25mm
- 握りやすく重量バランスに配慮したハンドル形状
- マンドレルコレクターを付けないと作動しない安全設計
- LEDライトでリベッティング箇所をピンポイント照射

最速エアリベッター^{※1}並みの 超高速リベッティング

■リベット締結サイクルタイム



取り回しに優れ、腕が疲れにくい 軽量ボディ

200g
軽量化

従来モデル(R1B1)比



リベット保持機能付き ノーズピース標準装備

セットしたリベットを手で押さえる必要がなく、下向き作業らくらく。

新開発の ブラシレスモーター採用

耐久性とパワーが大幅アップ。

日常メンテナンスは工具レス

ジョーの交換にレンチ等の工具は不要。

特許出願中 新型マンドレルコレクター

マンドレルの逆流による詰まりを大幅削減。

1充電あたりのリベッティング本数が
従来比約2倍に大幅増



ロングストローク 長いリベットも一度で切れる。



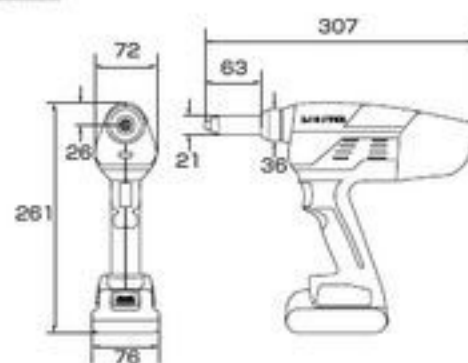
※1 当社エアリベッターR1A1(2020年5月時点当社調べ)

※2 φ4.8スチールリベットをリベッティング、BPL1820使用、作業状況により変動します。



R2B1

寸法図



セット内容



品番コード	R2B1
締結速度(サイクル)	0.8秒
本体重量(kg) [*]	1.7kg
ストローク(mm)	25
全長×全幅×全高(mm) [*]	307×76×261
フレームヘッド径(mm)	21
最小隔打ち距離(mm)	26
モーター仕様	18V ブラシレス
最大引張力(kN)	10.5
リベット使用範囲(φmm)	2.4、3.2、4.0、4.8 全材質
使用ジョー	超硬質中
セット内容	本体、電池パック(2.0Ah)、充電器、保持ノーズピースユニット(2.4、3.2、4.0、4.8)、ジョーブッシャーユニット(2.4、3.2、4.0、4.8)、ハンガー、潤滑オイル、専用ブローケース
セット重量(kg)	4.0kg
ケース寸法(mm)	450×370×120
JANコード	4963202098700
参考価格	139,700円

※ BPL1820使用時



BPL1820



BPL1840

※電池パック

品番コード	種類	定格電圧	容量	充電時間(※)		参考価格	JANコード (4963202-)
				満充電	実用充電		
BPL1820	リチウムイオン電池	18V	2.0Ah	50分	45分	18,370円	097956
BPL1840	リチウムイオン電池	18V	4.0Ah	100分	95分	28,890円	097994

※満充電:0%⇒100%、実用充電:0%⇒80%



BC037T

※充電器

品番コード	電源	参考価格	JANコード (4963202-)
BC037T	AC100V	22,940円	095792

ポカヨケシステムを簡単に構築可能

R2B1に標準装備の外部コネクタに無線送信機(社外品)を繋げるだけで、簡単にカウンター表示やポカヨケシステムを構築できます。
詳しくは当社までお問合せください。



オプション部品:送信機取付金具、接続ケーブル、専用フレームヘッドロックナット

コードレスリベッターR1B1/ R1B2 / R1B1C PAT.



CORDLESS RIVETER

■レッドドット・デザイン賞2014受賞 ■IF(アイエフ)プロダクトデザイン賞2014受賞

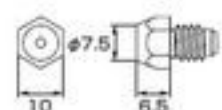
- 握りやすく重量バランスに配慮したハンドル形状は作業者の負担を軽減しています
- 効率のよいエネルギー伝達でスムーズなリベッティングを実現しています
- LEDライト標準装備。締結箇所ピンポイント照射
- 大容量の日本製リチウムイオン電池搭載で電池寿命までの総作業量が大幅にアップ。
1回の充電で、リベッティング本数480本(※1)を実現しています。(電池パックBP1415使用時)

※1) オールステンレスブラインドリベット4.8mm(NST6-2)の実打ちによる当社測定値(1.5Ah電池使用)

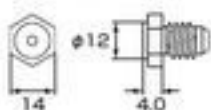


オプション部品(別売)により対応できます。

R1B1用

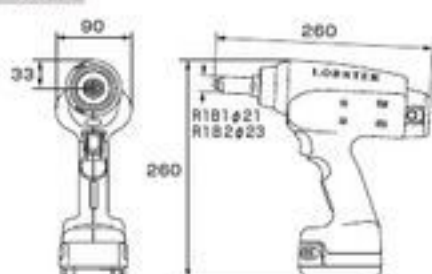


R1B2用



ノーズピース

寸法図



reddot award 2014 winner



R1B1



reddot award 2014 winner



R1B2

品番コード	セット内容	リベット使用範囲φmm					使用ジョー	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
		2.4	3.2	4.0	4.8	6.4				
R1B1	本体、電池パック(BPL1415)、充電器(BC0075G)専用ケース	○	○	○	○	—	超硬質中	1.9kg	87,590円	088442
R1B2	本体、電池パック(BPL1415)、充電器(BC0075G)専用ケース、専用レンチ	—	□※1	□※1	○	○*	超硬質大	2.0kg	181,660円	087834
R1B1C	本体、電池パック(BPL1415)、充電器(BC0075G)専用ケース	○	○	○	○	—	超硬質中	1.9kg	※2	

※1 □使用の場合、オプション部品(別売)により対応できます。Sボルトご使用の場合は別途オプション部品が必要です。☆オールステンレスリベット6.4mm(NST8系)は使用不可。

※2 カウンター付(R1B1C)は受注生産品となります。価格、詳しい仕様は、最寄りの販売店、または、弊社営業担当までお問い合わせください。

※電池パック

品番コード	種類	定格電圧	容量	充電時間(※)		参考価格	JANコード (4963202-)
				満充電	実用充電		
BPL1415	リチウムイオン電池	14.4V	1.5Ah	60分	45分	18,370円	088602
BPL14	リチウムイオン電池	14.4V	3.0Ah	120分	90分	28,890円	088565

※満充電:0%⇒100%、実用充電:0%⇒80%

【高強度、高圧着タイプのブラインドリベットご使用時の注意】当社Sボルト、NSTB、他社製品の高強度・高圧着タイプについて、専用のオプション先端部品(ノーズピース)等が必要になりますので、弊社コールセンターへお問い合わせください。

機種別機能比較は7ページの仕様一覧をご参照ください。

※充電器

品番コード	電源	参考価格	JANコード (4963202-)
BC0075G	AC100V~240V	22,940円	088527

リベッター特殊対応事例

ぜひ、ご相談ください

ケース① 壁際へのリベッティング



●フレームヘッドの加工例

ケース② 溝部へのリベッティング



●フレームヘッドの先端のみの加工例

ケース③ 深い場所へのリベッティング



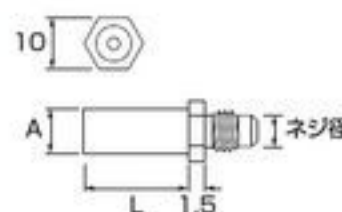
その他オプション部品

※ロングノーズピースはリベッターの機種によって変わりますので、ご注文の際は必ず「ノーズピースのネジ径」、もしくは本体機種のご指定をお願いいたします。

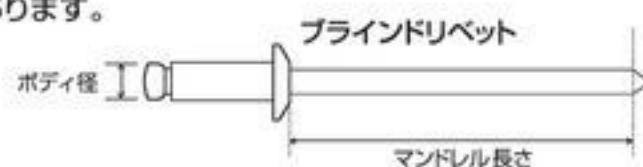
標準ロングノーズピース

部品No.	ネジ径	ボディ径	長さL	先径A
LN32-10	8.0mm	3.2mm	10mm	6.5mm
	11.5mm			
LN32-15	8.0mm	3.2mm	15mm	6.5mm
	11.5mm			
LN40-10	8.0mm	4.0mm	10mm	7.0mm
	11.5mm			
LN40-15	8.0mm	4.0mm	15mm	7.0mm
	11.5mm			
LN48-10	8.0mm	4.8mm	10mm	7.5mm
	11.5mm			
LN48-15	8.0mm	4.8mm	15mm	7.5mm
	11.5mm			

※上記以外にもご相談に応じます。(受注生産)



- 注意**
- ロングノーズピースはマンドレルの長さによって使用できない場合があります。
 - 1.リベットのマンドレル長さ
マンドレルの長さによって使用できない場合があります。
 - 2.リベットボディ径
上記確認の上、弊社コールセンターへお問い合わせください。
 - ブラインドリベットのマンドレルを長くすることもできますので、ご相談ください(受注生産)。

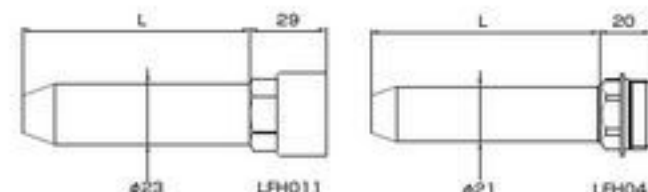


ロングフレームヘッドセット

部品No.	増長さ	長さL	適応機種
LFH011+85	85mm	143mm	AR011M, ARV011M ^{※1} , AR011P, ARV015M ^{※1}
LFH011+95	95mm	153mm	
LFH011+142	142mm	200mm	
LFH041+30	30mm	88mm	AR2000M, AR2000MV ^{※1}
LFH041+70	70mm	128mm	
LFH041+85	85mm	143mm	
LFH041+100	100mm	158mm	
LFH041+150	150mm	208mm	

※ロングフレームヘッドセットは、フレームヘッド+ジョーケースアダプターの2点で構成されています。
※1 吸引排出機構付き機種には、別途ロングガイドパイプが必要です。合わせてご用意ください。

寸法図



Do it! ハンドリベッター

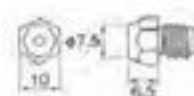
"Do it" HAND RIVETER

- コストを抑えた家庭用ハンドリベッター
- ちょっとしたリベッティング作業に、ご家庭でも簡単にご使用可能です



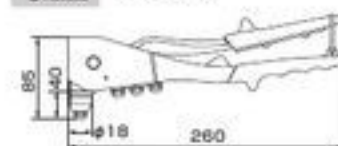
品番コード	全長	重量	リベット使用範囲	使用ジョー	参考価格	JANコード (4963202-)
HR300	260mm	600g	NSAφ2.4~4.8mm NA φ2.4~4.8mm NS φ2.4~3.2mm	小	3,690円	008433

HR300用



リブピース

寸法図 HR300



Do it! ハンドリベッターツールキット

- ハンドリベッターとブラインドリベットをワンセットにしたお手軽セット
- ご家庭でも簡単に、ちょっとしたリベッティング作業が可能です

品番コード	キット内容	重量	参考価格	JANコード (4963202-)	備考
HR302	HR300.....1丁 NSA4-2...25本 NSA4-3...25本 NSA5-2...25本 NSA5-4...25本	1,110g	6,460円	008440	プラスチックケース寸法 150×300×50mm



ハンドリベッター(回転型)

FLEXIBLE HAND RIVETER

- ヘッドが360°回転し、どんな向きでもリベッティング可能です
- 通常のハンドリベッターでは打ちにくい箇所のリベッティング作業に



HR005A



ヘッドが
回転します



リブピース

寸法図 HR005A



品番コード	重量	リベット使用範囲φmm					使用ジョー	参考価格	JANコード (4963202-)	備考
		2.4	3.2	4.0	4.8	6.4				
HR005A	750g	○	○	▲	△	—	小	7,370円	083683	回転型

※△はNS、NSS、NSTについて不可 ▲はNSS、NSTについては不可

ハンドリベッター(強力型)

HAND RIVETER

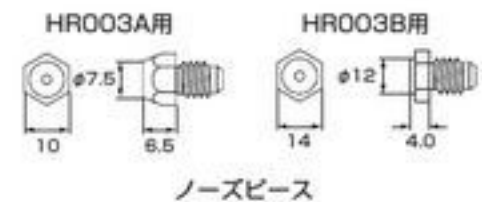
- ロングハンドルの強力ハンドリベッター
- HR003Bはオプション部品(別売)により、「Sボルト」の締結に対応



HR003B

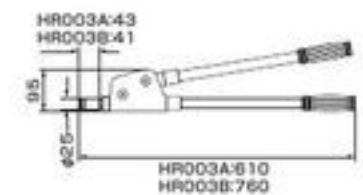
Sボルト 対応 工具

オプション部品(別売)により対応できます。



ノーズピース

寸法図 HR003A・B



品番コード	重量	リベット使用範囲φmm					使用ジョー	参考価格	JANコード (4963202-)	備考
		2.4	3.2	4.0	4.8	6.4				
HR003A	1,800g	—	—	○	○	—	中	35,310円	002165	強力型
HR003B	2,000g	—	—	—	○	○	大	38,000円	002172	強力型

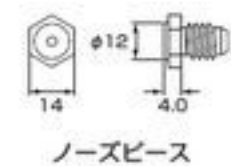
- 「Sボルト」の締結に対応(Sボルト用ノーズピース付属)
- 各材質φ4.8mm、6.4mmのブラインドリベットの締結に対応



HR2050H

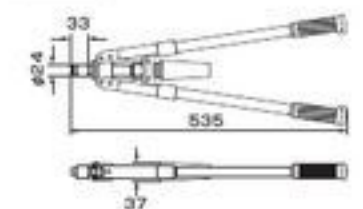
Sボルト 適用 工具

(Sボルト用部品付属)



ノーズピース

寸法図 HR2050H



品番コード	重量	リベット使用範囲φmm					使用ジョー	参考価格	JANコード (4963202-)	備考
		2.4	3.2	4.0	4.8	6.4				
HR2050H	1,750g	□	□	□	○	○	大	36,480円	047067	強力型

※□使用の場合、オプション部品(別売)により対応できます。

※ジョー・超硬質ジョー

STANDARD JAWS, ULTRA JAWS

- ハンドリベッター・エアーリベッター・電動リベッター・コードレスリベッターのジョー交換に、適用機種をお確かめのうえ、ご使用ください
- 特にステンレスリベット(NSS、LSS、NST、LST)をご使用の際は、超硬質ジョーをご使用ください



品番コード	品名	対応機種		参考価格	小箱入数	JANコード(4963202-)
		現行商品	製造終了商品			
JS	ジョー小	AR2000S, AR2000SV, AR2000A-90, AR2000A-45, AR2000A-00, HR002D, HR002A, HR005A, HR300	ARO11S, ARV015S	1,290円	12 パック	014571
JM	ジョー中	HR003A, @R03I	ARO11M, ARO11H, ARO21H, ARO11P, ARV011M, ARV015M, ARO21M,	1,290円		014588
JL	ジョー大	HR003B, HR2050H	ARO11H, ARO21EX, ARO21H	1,710円		014595
CJM	超硬質ジョー中	AR2000M, AR2000MV, ARO11MX, ARO11HX, ARV015MX, HR003A, ARV025M, R1A1, R1B1, R1B1C, @R03I, R2B1	ARO11M, ARO11H, ARO21H, ARO11P, ARV015M, ER300N, BR200M, ARO22M, ARV022M	2,250円		014601
CJL	超硬質ジョー大	AR2000H, AR2000HV, ARO11HX, HR003B, HR2050H, R1A2, R1B2	ARO11H, ARO21H, ARO21EX, AR3000EV	3,750円		014618
J1A	ジョーNo.1A	R1A1※, R1B1※		2,010円		088800

※2013年2月製造分まで適用。詳しくは、コールセンターまでお問い合わせください。

※三爪ジョー

3PIECE JAWS

- 三爪は、三方よりリベットを挟み込むため、二爪と異なり、安定的にリベッター中心部で、真直ぐに、引くことができます。リベット締結作業の安定性が良くなります
- 二爪よりも耐久性が高く、取り替えの手間を省きます。特にステンレスのリベットをよくご使用される方におすすめです (CJM、CJLより長寿命です)



★三爪ジョーは専用のジョーブッシャーが必要な為、初回購入時は必ずセット品をお求めください。ジョー単体での使用はできません。

品番コード	品名	対応機種		セット内容	参考価格	小箱入数	JANコード(4963202-)
		現行商品	製造終了商品				
J3MSET	ジョーNo.3中セット	AR2000M, AR2000MV, ARO11MX, ARV015MX, ARV025M	ARO11M, ARO11P, ARV015M, ARO22M, ARV022M	ジョーNo.3中…1組 ジョーブッシャー…1個	6,310円	12 パック	088862
J3LSET	ジョーNo.3大セット	AR2000H, AR2000HV, ARO11HX※	ARO21EX, ARO11H※, ARO21H※	ジョーNo.3大…1組 ジョーブッシャー…1個 ジョーブッシャースプリング…1	8,400円		088947

※ジョーケースヘッド(大)をご使用ください。

品番コード	品名	対応機種		参考価格	小箱入数	JANコード(4963202-)
		現行商品	製造終了商品			
J3M	ジョーNo.3中	AR2000M, AR2000MV, ARO11MX, ARV015MX, ARV025M, R1A1※1	ARO11M, ARO11P, ARV015M, ARO22M, ARV022M	3,990円	12 パック	088824
J3L	ジョーNo.3大	AR2000H, AR2000HV, ARO11HX※, R1A2※2, R1B2※3	ARO21EX, ARO11H※, ARO21H※	5,890円		088909

※ジョーケースヘッド(大)をご使用ください。

※1 専用ジョーブッシャー「63936」が必要となります。

※2 専用ジョーブッシャー「64022」が必要となります。(ジョーブッシャースプリングは不要)

※3 専用ジョーブッシャー「63918」が必要となります。

※ホールレスリベッター

受注生産品

●ホールレスリベットシステムとは…

- 下穴なしで母材を締結することができます
ホールレスリベットは圧入側の母材を貫通し、受け側の母材の中で拡張するので、下側母材を貫通することなく強固に母材を締結します。
- クリーンな作業環境
スパッタやスクラップが発生しません。
- リベット供給方式を選択いただけます
単発式はアーム寸法(45mmまたは100mm)を選択いただけます。
オプションで30発装填型カセットも準備しています。
- お客様に合わせた締結条件を設定いたします
お客様の締結条件ごとに必要な試験を実施し工具・リベット使用を確定します。
※締結箇所は、アーム奥行と開口高さ、アームの下アゴが挿入可能な箇所に制限されますので、コールセンターもしくは営業担当までお問い合わせください。

●ホールレスリベットのメリット

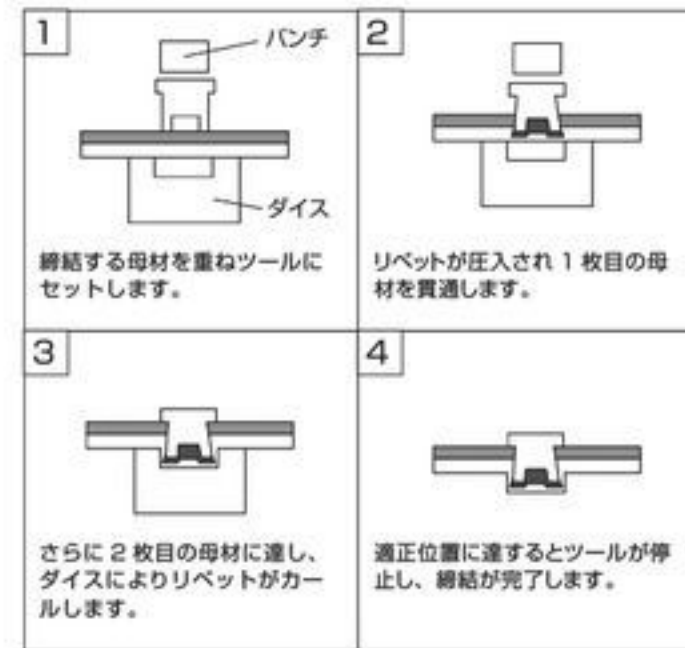
【スポット溶接と比較して】

- 後処理不要
圧入接合なので、プレメッキ鋼板・塗装鋼板が使用可能。
- 異種金属接合
- 作業環境改善
火花や煙が発生しません。

【ブラインドリベットと比較して】

- 下穴加工・位置合わせ不用
工数削減が可能。
- 廃棄マンドレル(シャフト)が発生しません
作業環境をクリーンにすることができます。
- 高い水密性
受け側母材を貫通しないので、締結箇所から漏水しません。

締結プロセス



ホールレスリベット



表面(締結後)

裏面(締結後)

採用事例

母材:一枚目(打ち込み側)		母材:二枚目(ダイス側)		(参考) 使用リベット※
材質	厚みmm	材質	厚みmm	
SPCC	1.6mm	SPCC	1.6mm	USD-439
プレメッキ鋼板(SS400級)	1.6mm	プレメッキ鋼板(SS400級)	1.6mm	USD-439
プレメッキ鋼板(SS400級)	1.6mm	プレメッキ鋼板(SS400級)	2.3mm	USD-439
プレメッキ鋼板(SS400級)	2.3mm	プレメッキ鋼板(SS400級)	2.3mm	USD-455
プレメッキ鋼板(SS400級)	3.2mm	プレメッキ鋼板(SS400級)	2.3mm	USD-455

※お客様の母材条件により最適なリベットを検討いたします。



ホールレスリベット締結(断面図)

●LOBSTERホールレスリベッターは

- 小型・軽量ツールで他に類を見ない機動性を発揮!
AC100V電源さえあればどこでもリベッティング可能。
レイアウト変更も自由自在。



単発式ガン



ポンプユニット

工具仕様

品番コード	タイプ	アーム奥行き	適合リベット	リベット供給方式	総重量/ガンのみ	電源
HU001-045	単発式 D45	45mm	φ4mm	手込め	15/4.5kg	AC100V
HU001-100	単発式 D100	100mm	φ4mm	手込め	18/7.5kg	

※商品及び販売価格に関しましては、最寄の販売店もしくは弊社営業担当までお問い合わせください。 ※本商品は受注生産品です。お客様との詳細な打ち合わせが必要です。

※試作機のため、製品とは形状等が異なる場合があります。

※超小型オートリベット・フィーダー ARF-800P PAT.

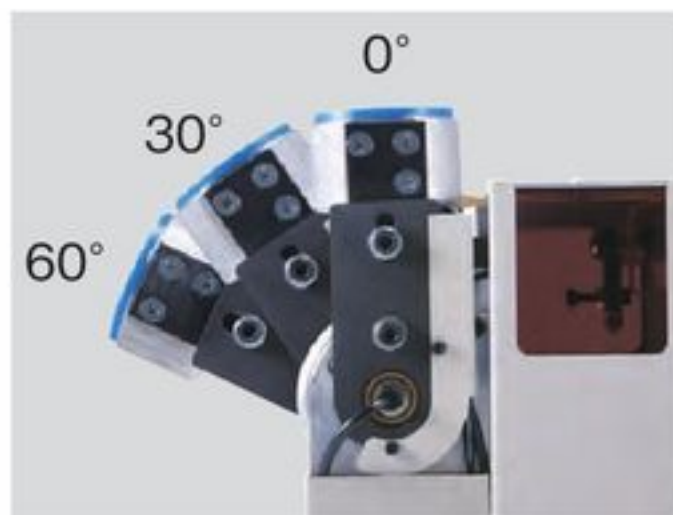
受注生産品

AUTO RIVET FEEDER

- 生産性アップ!
 - ・ハイスピードリベット供給
 - ・1分間に20本のリベット供給可能
- 省エネ性能向上!
 - ・設置面積 55%削減 ・重量 70%削減
 - ・消費エア量 23%削減
- 省スペース!
 - ・ラクラク設置
 - ・A4サイズで設置可能!
- ポータブル
 - ・ラクラク移動
 - ・重量たったの10.9kg
- ベストポジションに調整可能
 - ・リベット供給ユニットは3ポジションに調整可能です
- 大容量バスケット
 - ・リベット径 $\phi 2.4\text{mm}$ 、 $\phi 3.2\text{mm}$ 1000本
 - ・リベット径 $\phi 4.0\text{mm}$ 500本

卓上サイズで移動もラクラク

- フレキシブルライン・セル生産に対応
- 手軽にリベットの自動供給を実現
- 作業現場の変化に合わせてラクラク移動
- 設置場所の自由度が大幅アップ



リベット供給ユニットは
3ポジションに調節可能です



ARF-800Pの仕様とラインナップ

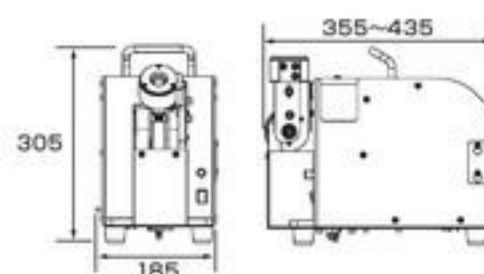
	ARF-800P フィーダー部
外形寸法	W185×D355~435×H305mm
重量	10.9kg
使用空気圧	0.5~0.6Mpa
電源	AC100~240V
エア消費量	リベット1本あたり 3.1リットル/本 1分間20本使用時 62リットル/分
消費電力	12W

※商品及び販売価格に関しましては、最寄りの販売店
もしくは弊社営業担当までお問い合わせください。

使用リベット径	フレームヘッドホルダー径	適応リベッター
-24 -32 -40	-A(19mm)	AR-2000SV
-24 -32 -40	-B(21mm)	R1A1 ^{※1} AR-2000MV
-24 -32 -40	-C(23mm)	ARV-011M、ARV-015MX ARV-022M、ARV-025M

※1 フレームヘッドの直径が22mmの旧仕様をご使用の場合は、別途21mmのフレームヘッド
が必要です。

寸法図



※オートリベット・フィーダー ARF-700

受注生産品

AUTO RIVET FEEDER

- バキュームタイプのエアーリベッターノーズ部分をフィードヘッドに差込むことにより、リベットが自動的に片手でセットでき、毎分30本のリベッティングが可能です(自動供給能力は毎分60本です)
- キャスター付で移動が自由に行えます
- セットミスタンは垂直使用において、キャッチングミスによるトラブルを防止します
- フィーダーとフィードヘッドを分離型にしたため、非常にコンパクトです。フィーダーは作業台の下へ置き、フィードヘッドのみ手元へというレイアウトをとれば狭い場所でも設置できます



フィードヘッド部



フィーダー内

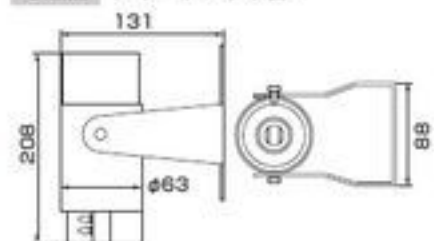
ARF-700の仕様とラインナップ

	ARF-700 フィーダー部
外観寸法	W364×D447×H528mm
重量	32kg(総重量36kg)
使用空気圧	0.5~0.6Mpa
電源	単相100V
エアー消費量	リベット1本あたり 4リットル/本 1分間20本使用時 120リットル/分
消費電力	70W

ARF-700機種(品番)	適用リベットサイズ	フィーダー部収容数
ARF-700-32	4-1~4-6	2000本
ARF-700-40	5-2~5-6	1500本
ARF-700-48	6-2~6-6、Sボルト48069	1000本

※商品及び販売価格に関しましては、最寄りの販売店もしくは弊社営業担当までお問い合わせください。
※改良のために仕様等を予告なく変更することがございます。

寸法図 フィードヘッド部



■リベッティング1サイクルおける工法比較(従来の工法とARF700工法の比較)

従来工法	ARF工法
<p>リベットを掴む</p>	<p>リベットをフィーダーに入れる。(作業開始時のみ)</p>
<p>リベットをリベッターに装着する</p>	
<p>被締結部材を持つ</p>	
<p>対象部材と被締結部材の下穴をあわせる</p>	<p>対象部材を被締結部材の下穴にあわせると同時に、ノーズ部分をフィードヘッドに挿入します。</p>
<p>リベッターを持つ</p>	
<p>下穴にリベットを入れる</p>	
<p>リベッターのトリガーを引く</p>	
<p>合計 8秒</p>	<p>合計 4秒</p>

リベッティングの完了

※オートリベッティングユニット ARU211M

受注生産品

リベッティング自動化 省力・省人化のご提案

詳しくは動画を
ご覧ください

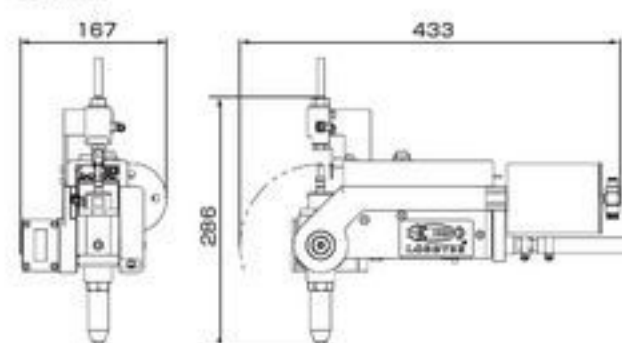


ロボットへの組込みを考えた動力部一体型のヘッドユニットに進化

- 可動域の制約となっていた油圧ホースが不要になり、より自由にロボットへ取り付ける事ができるようになりました
- オートリベットフィーダーARF700(汎用モデル)が使用できるので、コストも抑えられます
- 制御機器(PLC)はロボット側に委ねるため、ダイレクトに接続できます



寸法図



電源	DC24V
重量	5.6kg
消費電力	10.4W
騒音	80dB以下
使用空気圧	0.5~0.6MPa
適用サイズ	φ3.2、φ4.0、φ4.8
かしめストローク	16mm
供給ホース長さ	2m
シュートホース	1.8m

ロボットの導入はお客様に様々なメリットを生み出します

リベッティング自動化のメリット

リベッティングは、多くの製造現場で不可欠な工程となっています。シンプルな作業ながら、製造物の安全性に直結することから、高い精度と品質の安定性が求められます。リベッティングの自動化「オートリベッティングユニット」の組み込みによって、熟練工をはじめとする人材が不足する現在において、この工程の自動化は作業効率アップや品質の安定性など、製造現場の様々な課題の解決に大きく貢献します。

リベッティングの自動化で製造現場の課題解決に貢献

人材不足の
解消

高効率化

生産の
安定化

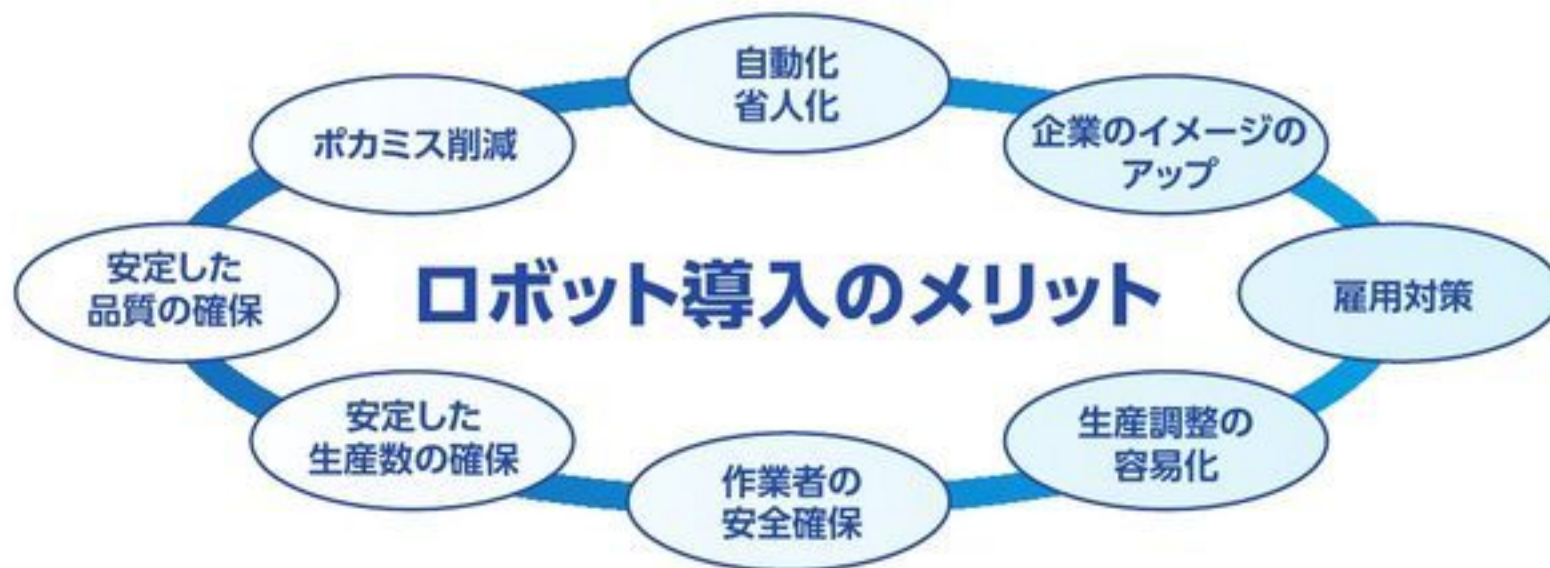
品質の
安定化

⋮

製造業ではリベッティングなど、様々な工程でロボットへの組み込みによる自動化が注目されています。ロボットの導入によって、製造現場の課題を解消し、生産の効率化や安定性の向上など、様々なメリットを生み出します。



オートリベッティングユニット
+
産業用ロボット



ロボット導入の効果比較

ロボット

専用機に比べると高い性能を追求できないが、低価格で作業変更への対応が可能な場合が多い。

専用機

用途を特化させることにより、高い性能を追求できるが、高価で作業変更しづらい場合が多い。

作業者

柔軟に作業変更や複雑な作業もできるが、ランニングコストがかかる。



縦型エアリベッター
+
協働ロボット

導入効果比較	ロボット	専用機	作業者
初期投資	○ 専用機より汎用性があり低価格	▲	○
スピード	○ 構成によっては専用機に劣る	○	▲
品質	○ 再現性が高く、不良率低減	○	▲
段取り替え	○ ツールの変更で対応可	▲	○
スペース	○ 専用機との比較において優位性あり	▲	○
労働環境	○ 悪環境作業、長時間労働に対応	○	▲
安全・衛生	○ 省人化により担保	○	▲

ブラインドリベット

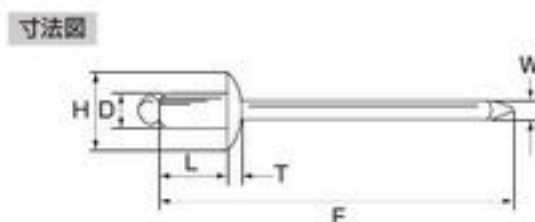
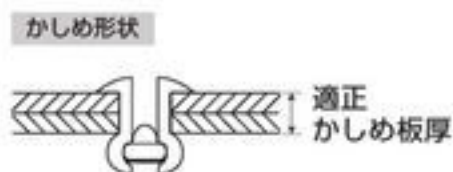
ブラインドリベット(丸頭) / NSA アルミニウムボディ スティールマンドレル






BLIND RIVETES (DOMED HEAD)

- 最もポピュラーな材質の組み合わせ。
サイズも豊富
- コストパフォーマンスが優れた使いやすいリベットです

ボディ		アルミニウム(A5154)
マンドレル		スティール(炭素鋼)



適合ノーズピース	下穴径	適正 かしめ板厚	1,000本入り			エコBOX			エコPAC			寸法						強度	
																			
			MIN~MAX	品番 コード	入数	参考 価格	品番 コード	入数	参考 価格	品番 コード	入数	参考 価格	L	D	H	T	W	F	引張
2.4	φ2.5~ 2.6mm	1.0~3.2mm	NSA32	1,000本	4,760円	NSA32EB	300本	1,880円	NSA32MP	80本	600円	5.6mm	φ2.4 mm	φ4.8 mm	0.9 mm	φ1.45 mm	35mm	0.70 kN	0.48 kN
		1.6~4.8mm	NSA33		5,040円	NSA33EB		2,010円	NSA33MP		600円	7.6mm					35mm		
		3.2~6.4mm	NSA34		5,130円	NSA34EB		2,060円	NSA34MP		600円	9.1mm					35mm		
3.2	φ3.3~ 3.4mm	1.0~1.6mm	NSA41	1,000本	4,040円	NSA41EB	300本	1,610円	NSA41MP	80本	600円	4.8mm	φ3.2 mm	φ6.4 mm	1.1 mm	φ1.8 mm	38mm	1.35 kN	0.96 kN
		1.0~3.2mm	NSA42		4,180円	NSA42EB		1,660円	NSA42MP		600円	6.5mm					38mm		
		1.6~4.8mm	NSA43		4,350円	NSA43EB		1,740円	NSA43MP		600円	8.2mm					38mm		
		3.2~6.4mm	NSA44		4,570円	NSA44EB		1,840円	NSA44MP		600円	9.9mm					38mm		
		4.8~8.0mm	NSA45		5,240円	NSA45EB		2,100円	NSA45MP	75本	600円	11.6mm					42mm		
		6.4~9.5mm	NSA46		6,050円	NSA46EB		2,410円	NSA46MP	65本	600円	13.3mm					42mm		
		9.5~12.7mm	NSA48		6,790円	NSA48EB		2,710円	NSA48MP	55本	600円	16.7mm					45mm		
		12.7~15.9mm	NSA410		10,500円	NSA410EB		4,190円	NSA410MP	30本	600円	19.0mm					53mm		
		15.9~19.1mm	NSA412		11,920円	NSA412EB		4,750円	NSA412MP		600円	23.0mm					53mm		
4.0	φ4.1~ 4.2mm	1.2~3.2mm	NSA52	1,000本	5,300円	NSA52EB	300本	2,100円	NSA52MP	65本	600円	7.2mm	φ4.0 mm	φ8.0 mm	1.3 mm	φ2.24 mm	42mm	2.20 kN	1.55 kN
		1.6~4.8mm	NSA53		5,740円	NSA53EB		2,270円	NSA53MP	60本	600円	8.9mm					42mm		
		3.2~6.4mm	NSA54		5,840円	NSA54EB		2,310円	NSA54MP		600円	10.5mm					42mm		
		4.8~8.0mm	NSA55		6,470円	NSA55EB		2,580円	NSA55MP	50本	600円	12.2mm					42mm		
		6.4~9.5mm	NSA56		6,970円	NSA56EB		2,800円	NSA56MP	45本	600円	13.9mm					48mm		
		9.5~12.7mm	NSA58		7,510円	NSA58EB		3,010円	NSA58MP		600円	17.2mm					48mm		
		12.7~15.9mm	NSA510		14,750円	NSA510EB		5,890円	NSA510MP		600円	19.7mm					55mm		
		15.9~19.1mm	NSA512		15,790円	NSA512EB		6,280円	NSA512MP	25本	600円	23.0mm					55mm		
		4.8	φ4.9~ 5.0mm		1.6~3.2mm	NSA62		1,000本	8,440円	NSA62EB	150本	1,700円					NSA62MP		
1.6~4.8mm	NSA63			8,770円	NSA63EB	1,740円	NSA63MP		600円	9.3mm		48mm							
3.2~6.4mm	NSA64			9,120円	NSA64EB	1,840円	NSA64MP		600円	11.0mm		48mm							
4.8~8.0mm	NSA65			10,070円	NSA65EB	2,010円	NSA65MP		600円	12.8mm		48mm							
6.4~9.5mm	NSA66			10,910円	NSA66EB	2,180円	NSA66MP		30本	600円		14.5mm	56mm						
9.5~12.7mm	NSA68			12,060円	NSA68EB	2,410円	NSA68MP		25本	600円		17.9mm	56mm						
12.7~15.9mm	NSA610			13,300円	NSA610EB	2,660円	NSA610MP			600円		21.3mm	56mm						
15.9~19.1mm	NSA612			7,710円	NSA612EB	3,050円	NSA612MP		20本	600円		24.8mm	60mm						
19.1~22.3mm	NSA614			500本	12,800円	NSA614EB	5,110円	NSA614MP	12本	600円		28.2mm	66mm						
22.3~25.4mm	NSA616				14,540円	NSA616EB	5,790円	NSA616MP		600円		29.7mm	66mm						
6.4	φ6.5~ 6.6mm	1.6~3.2mm	NSA82	500本	17,370円	NSA82EB	100本	4,620円	-	-	-	9.2mm	φ6.4 mm	φ12.8 mm	2.4 mm	φ3.83 mm	60mm	5.30 kN	3.40 kN
		3.2~6.4mm	NSA84		18,430円	NSA84EB		4,890円	-	-	-	12.4mm					60mm		
		6.4~9.5mm	NSA86		19,820円	NSA86EB		5,230円	-	-	-	15.6mm					60mm		
		9.5~12.7mm	NSA88		24,490円	NSA88EB		6,500円	-	-	-	18.9mm					60mm		
		12.7~15.9mm	NSA810		28,440円	NSA810EB		7,550円	-	-	-	22.1mm					70mm		
		15.9~19.1mm	NSA812		31,710円	NSA812EB		8,410円	-	-	-	25.4mm					70mm		
		19.1~22.3mm	NSA814		37,550円	NSA814EB		9,980円	-	-	-	28.6mm					70mm		

※強度については、前段ページの「ブラインドリベットの標準強度試験方法」により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度がでない場合があります。

ブラインドリベット(丸頭) / NA アルミニウムボディ アルミニウムマンドレル



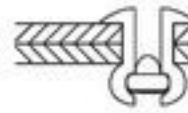
BLIND RIVETS (DOMED HEAD)

- マンドレルもボディもアルミニウム製の軽量リベット
- 耐食性にすぐれ、サビを嫌う場所に最適です

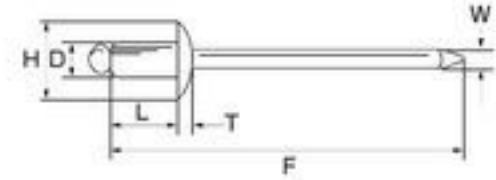
ボディ		アルミニウム(A5052)
マンドレル		アルミニウム(A2017)



かしめ形状

適正
かしめ板厚

寸法図



適合ノーズピース	下穴径	適正 かしめ板厚	1,000本入り			エコBOX			エコPAC			寸法						強度		
			MIN~MAX	品番 コード	入数	参考 価格	品番 コード	入数	参考 価格	品番 コード	入数	参考 価格	L	D	H	T	W	F	引張	剪断
2.4	φ2.5~ 2.6mm	1.0~3.2mm	NA32	1,000本	7,730円	NA32EB	300本	3,060円	NA32MP	50本	600円	5.6mm	φ2.4 mm	φ4.8 mm	0.9 mm	φ1.5 mm	35mm	0.65 kN	0.47 kN	
		1.6~4.8mm	NA33		7,940円	NA33EB		3,150円	NA33MP		600円	7.6mm					35mm			
		3.2~6.4mm	NA34		8,080円	NA34EB		3,240円	NA34MP		600円	9.1mm					35mm			
3.2	φ3.3~ 3.4mm	1.0~1.6mm	NA41	1,000本	8,240円	NA41EB	300本	3,270円	NA41MP	50本	600円	4.8mm	φ3.2 mm	φ6.4 mm	1.1 mm	φ1.9 mm	38mm	0.97 kN	0.74 kN	
		1.0~3.2mm	NA42		8,420円	NA42EB		3,360円	NA42MP		600円	6.5mm					38mm			
		1.6~4.8mm	NA43		8,680円	NA43EB		3,440円	NA43MP		600円	8.2mm					38mm			
		3.2~6.4mm	NA44		8,850円	NA44EB		3,530円	NA44MP	45本	600円	9.9mm					38mm			
		4.8~8.0mm	NA45		9,700円	NA45EB		3,860円	NA45MP		600円	11.6mm					42mm			
		6.4~9.5mm	NA46		10,550円	NA46EB		4,190円	NA46MP		600円	13.3mm					42mm			
		9.5~12.7mm	NA48		11,660円	NA48EB		4,650円	NA48MP	35本	600円	16.7mm					45mm			
		12.7~15.9mm	NA410		18,670円	NA410EB		7,420円	NA410MP		20本	600円					19.0mm			53mm
		15.9~19.1mm	NA412		22,430円	NA412EB		8,930円	NA412MP			600円					23.0mm			53mm
4.0	φ4.1~ 4.2mm	1.2~3.2mm	NA52	1,000本	12,390円	NA52EB	300本	4,910円	NA52MP	35本	600円	7.2mm	φ4.0 mm	φ8.0 mm	1.3 mm	φ2.4 mm	42mm	1.64 kN	1.15 kN	
		1.6~4.8mm	NA53		13,030円	NA53EB		5,200円	NA53MP		600円	8.9mm					42mm			
		3.2~6.4mm	NA54		13,330円	NA54EB		5,290円	NA54MP		600円	10.5mm					42mm			
		4.8~8.0mm	NA55		13,920円	NA55EB		5,540円	NA55MP	30本	600円	12.2mm					42mm			
		6.4~9.5mm	NA56		14,560円	NA56EB		5,780円	NA56MP		600円	13.9mm					48mm			
		9.5~12.7mm	NA58		16,450円	NA58EB		6,540円	NA58MP		25本	600円					17.2mm			48mm
		12.7~15.9mm	NA510		23,240円	NA510EB		9,220円	NA510MP	15本		600円					19.7mm			55mm
		15.9~19.1mm	NA512		24,650円	NA512EB		9,820円	NA512MP		600円	23.0mm					55mm			
4.8	φ4.9~ 5.0mm	1.6~3.2mm	NA62	1,000本	17,510円	NA62EB	150本	3,480円	NA62MP	20本	600円	7.6mm	φ4.8 mm	φ9.6 mm	1.9 mm	φ2.9 mm	48mm	2.38 kN	1.68 kN	
		1.6~4.8mm	NA63		18,240円	NA63EB		3,650円	NA63MP		600円	9.3mm					48mm			
		3.2~6.4mm	NA64		18,800円	NA64EB		3,740円	NA64MP		600円	11.0mm					48mm			
		4.8~8.0mm	NA65		19,520円	NA65EB		3,890円	NA65MP		600円	12.8mm					48mm			
		6.4~9.5mm	NA66		20,710円	NA66EB		4,110円	NA66MP		600円	14.5mm					56mm			
		9.5~12.7mm	NA68		22,780円	NA68EB		4,530円	NA68MP		600円	17.9mm					56mm			
		12.7~15.9mm	NA610		25,060円	NA610EB		4,990円	NA610MP	15本	600円	21.3mm					56mm			
		15.9~19.1mm	NA612		14,180円	NA612EB		5,660円	NA612MP		600円	24.8mm					60mm			
		19.1~22.3mm	NA614	18,160円	NA614EB	7,210円		-	-		-	28.2mm					66mm			
		22.3~25.4mm	NA616	19,410円	NA616EB	7,720円		-	-		-	29.7mm					66mm			
6.4	φ6.5~ 6.6mm	1.6~3.2mm	NA82	500本	24,350円	NA82EB	100本	6,460円	-	-	-	9.2mm	φ6.4 mm	φ12.8 mm	2.4 mm	φ3.8 mm	60mm	4.20 kN	2.65 kN	
		3.2~6.4mm	NA84		26,060円	NA84EB		6,910円	-	-	-	12.4mm					60mm			
		6.4~9.5mm	NA86		27,980円	NA86EB		7,420円	-	-	-	15.6mm					60mm			
		9.5~12.7mm	NA88		32,250円	NA88EB		8,560円	-	-	-	18.9mm					60mm			
		12.7~15.9mm	NA810		37,380円	NA810EB		9,890円	-	-	-	22.1mm					70mm			
		15.9~19.1mm	NA812		42,930円	NA812EB		11,360円	-	-	-	25.4mm					70mm			
		19.1~22.3mm	NA814		46,760円	NA814EB		12,400円	-	-	-	28.6mm					70mm			

※強度については、前段ページの「ブラインドリベットの標準強度試験方法」により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご利用の場合は、記載の強度がでない場合があります。

1

ブラインドリベット

2

リベット

3

ブラインドリベット

4

高強度・高耐食性ブラインドリベット

5

高強度・高耐食性ブラインドリベット

6

ナット

7

STロック

8

ブラインドナット

9

JANコード表

ブラインドリベット

ブラインドリベット(丸頭) / NST ステンレスボディ ステンレスマンドレル



BLIND RIVETS (DOMED HEAD)

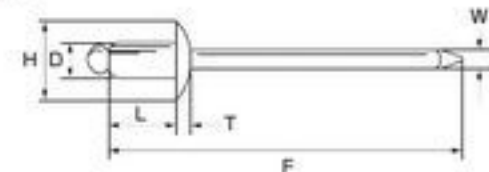
- マンドレルもボディもステンレス製のリベット
- 耐食性にすぐれ、水周りや屋外に最適です
- 強度が必要な場所に最適です



かしめ形状



寸法図



※3-2, 3-4, 8-8のみSUSXM7

適合ノーズピース	下穴径	適正 かしめ板厚	1000本入り			エコBOX			エコPAC			寸法						強度	
			品番 コード	入数	参考 価格	品番 コード	入数	参考 価格	品番 コード	入数	参考 価格	L	D	H	T	W	F	引張	剪断
2.4	φ2.5~ 2.6mm	1.0~3.2mm	NST32	1,000本	16,120円	NST32EB	300本	5,740円	NST32MP	50本	1,200円	5.8mm	φ2.4mm	φ4.8mm	0.6mm	φ1.5mm	35mm	1.35kN	1.05kN
		3.2~6.4mm	NST34		17,440円	NST34EB		6,160円	NST34MP		1,200円	9.1mm					35mm		
3.2	φ3.3~ 3.4mm	1.0~1.6mm	NST41	1,000本	17,970円	NST41EB	300本	6,380円	NST41MP	45本	1,200円	4.4mm	φ3.2mm	φ6.4mm	0.8mm	φ2.0mm	38mm	2.70kN	2.35kN
		1.0~3.2mm	NST42		19,140円	NST42EB		6,770円	NST42MP		1,200円	6.0mm					38mm		
		1.6~4.8mm	NST43		19,890円	NST43EB		7,040円	NST43MP	40本	1,200円	7.6mm					38mm		
		3.2~6.4mm	NST44		20,750円	NST44EB		7,340円	NST44MP		1,200円	9.2mm					38mm		
		4.8~8.0mm	NST45		24,590円	NST45EB		8,710円	NST45MP	30本	1,200円	10.8mm					42mm		
		6.4~9.5mm	NST46		26,430円	NST46EB		9,360円	NST46MP		1,200円	12.3mm					42mm		
		9.5~12.7mm	NST48		28,940円	NST48EB		10,210円	NST48MP		1,200円	15.5mm					42mm		
4.0	φ4.1~ 4.2mm	1.2~3.2mm	NST52	1,000本	29,130円	NST52EB	300本	10,310円	NST52MP	30本	1,200円	6.6mm	φ4.0mm	φ7.9mm	1.0mm	φ2.5mm	42mm	3.95kN	3.40kN
		1.6~4.8mm	NST53		30,370円	NST53EB		10,740円	NST53MP		1,200円	8.2mm					42mm		
		3.2~6.4mm	NST54		31,840円	NST54EB		11,250円	NST54MP	25本	1,200円	9.8mm					42mm		
		4.8~8.0mm	NST55		33,410円	NST55EB		11,810円	NST55MP		1,200円	11.4mm					42mm		
		6.4~9.5mm	NST56		34,720円	NST56EB		12,290円	NST56MP		1,200円	12.9mm					47mm		
		9.5~12.7mm	NST58		45,620円	NST58EB		16,130円	NST58MP	20本	1,200円	16.1mm					47mm		
4.8	φ4.9~ 5.0mm	1.6~3.2mm	NST62	1,000本	45,440円	NST62EB	150本	8,010円	NST62MP	20本	1,200円	7.1mm	φ4.8mm	φ9.5mm	1.4mm	φ2.9mm	48mm	6.35kN	5.45kN
		1.6~4.8mm	NST63		50,690円	NST63EB		8,960円	NST63MP		1,200円	9.0mm					48mm		
		3.2~6.4mm	NST64		53,190円	NST64EB		9,400円	NST64MP	15本	1,200円	10.3mm					48mm		
		4.8~8.0mm	NST65		54,840円	NST65EB		9,700円	NST65MP		1,200円	11.9mm					48mm		
		6.4~9.5mm	NST66		57,710円	NST66EB		10,210円	NST66MP		1,200円	13.5mm					52mm		
		9.5~12.7mm	NST68		62,650円	NST68EB		11,080円	NST68MP	12本	1,200円	16.7mm					52mm		
		12.7~15.9mm	NST610		70,310円	NST610EB		12,460円	NST610MP		1,200円	19.9mm					60mm		
		15.9~19.1mm	NST612	500本	42,250円	NST612EB		14,960円	NST612MP		1,200円	23.0mm					60mm		
		19.1~22.3mm	NST614		63,060円	NST614EB		22,290円	-	-	-	26.5mm					66mm		
		22.3~25.4mm	NST616		67,790円	NST616EB		23,970円	-	-	-	29.7mm					66mm		
6.4	φ6.5~ 6.6mm	3.2~6.4mm	NST84	500本	74,740円	NST84EB	100本	17,670円	-	-	-	12.4mm	φ6.4mm	φ12.8mm	1.7mm	φ3.8mm	60mm	11.30kN	9.30kN
		6.4~9.5mm	NST86		79,440円	NST86EB		18,790円	-	-	-	15.6mm					60mm		
		9.5~12.7mm	NST88		91,390円	NST88EB		21,560円	-	-	-	18.9mm					60mm	10.50kN	8.50kN

※強度については、前段ページの「ブラインドリベットの標準強度試験方法」により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度がでない場合があります。

ブラインドリベット(丸頭) / LST ステンレスボディ ステンレスマンドレル



BLIND RIVETS (DOMED HEAD)

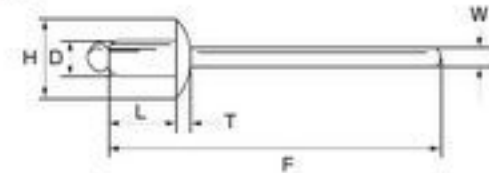
- 日本製オールステンレスでこの価格!
- 強度や耐食性が必要な部位に最適
- 水周りや屋外用途におすすめ
- 手に優しいマンドレル先端形状



かしめ形状



寸法図



適合ノーズピース	下穴径	適正 かしめ板厚	1000本入り			寸法						強度	
			品番 コード	入数	参考 価格	L	D	H	T	W	F	引張	剪断
2.4	φ2.5~2.6mm	0.5~3.2mm	LST32	1,000本	14,510円	6.0mm	φ2.4 mm	φ4.7 mm	0.8 mm	φ1.48 mm	40mm	1.56 kN	1.24 kN
		3.2~6.4mm	LST34		15,690円	8.8mm					40mm		
3.2	φ3.3~3.4mm	0.5~1.6mm	LST41	1,000本	16,170円	4.7mm	φ3.2 mm	φ6.4 mm	1.0 mm	φ2.0 mm	40mm	2.79 kN	2.20 kN
		1.6~3.2mm	LST42		17,230円	6.8mm					40mm		
		3.2~4.8mm	LST43		17,910円	8.6mm					40mm		
		4.8~6.4mm	LST44		18,680円	10.2mm					40mm		
		6.4~8.0mm	LST45		22,130円	12.5mm					45mm		
		6.4~9.6mm	LST46		23,790円	13.7mm					45mm		
		9.6~12.8mm	LST48		26,050円	17.0mm					50mm		
4.0	φ4.1~4.2mm	1.6~3.2mm	LST52	1,000本	26,220円	7.1mm	φ4.0 mm	φ8.0 mm	1.3 mm	φ2.5 mm	45mm	3.96 kN	3.06 kN
		3.2~4.8mm	LST53		27,340円	8.6mm					45mm		
		4.8~6.4mm	LST54		28,660円	10.2mm					45mm		
		6.4~8.0mm	LST55		30,050円	12.0mm					45mm		
		6.4~9.6mm	LST56		31,250円	13.9mm					45mm		
		9.6~12.8mm	LST58		41,060円	17.7mm					50mm		
4.8	φ4.9~5.0mm	1.6~3.2mm	LST62	1,000本	40,900円	8.1mm	φ4.8 mm	φ9.5 mm	1.7 mm	φ2.9 mm	47mm	6.14 kN	4.93 kN
		3.2~4.8mm	LST63		45,620円	9.7mm					47mm		
		4.8~6.4mm	LST64		47,870円	11.8mm					47mm		
		6.4~8.0mm	LST65	500本	24,680円	13.4mm					47mm		
		6.4~9.6mm	LST66		25,970円	15.0mm					55mm		
		9.6~12.8mm	LST68		28,190円	18.7mm					55mm		
		12.8~16.0mm	LST610		31,640円	21.9mm					55mm		

※強度については、前段ページの「ブラインドリベットの標準強度試験方法」により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度がでない場合があります。

1

ブラインドリベット

2

リベット

3

ブラインドリベット

4

高強度・高耐食性ブラインドリベット

5

ブラインドリベット

6

ナット

7

STロック

8

ブラインドナット

9

JANコード表

ブラインドリベット

ブラインドリベット(丸頭) / NSS ステンレスボディ スティールマンドレル

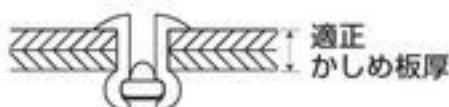


BLIND RIVETS (DOMED HEAD)

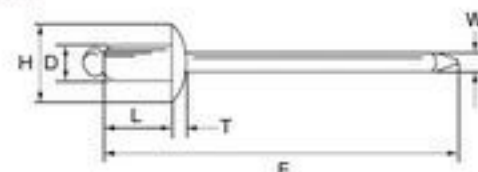
- 強度が必要な場所に最適です
- コストパフォーマンスに優れた使いやすいリベットです



かしめ形状



寸法図



※3-2, 3-4, 8-8のみSUSXM7

適合 サイズ	下穴径	適正 かしめ板厚	1000本入り			エコBOX			エコPAC			寸法						強度	
			品番 コード	入数	参考 価格	品番 コード	入数	参考 価格	品番 コード	入数	参考 価格	L	D	H	T	W	F	引張	剪断
2.4	φ2.5~ 2.6mm	1.0~3.2mm	NSS32	1,000本	12,510円	NSS32EB	300本	4,440円	NSS32MP	50本	1,000円	5.6mm	φ2.4mm	φ4.8mm	0.6mm	φ1.5mm	35mm	1.35kN	1.05kN
		3.2~6.4mm	NSS34		12,950円	NSS34EB		4,560円	NSS34MP		1,000円	9.1mm	φ2.4mm	φ4.8mm	0.6mm	φ1.5mm	35mm	1.35kN	1.05kN
3.2	φ3.3~ 3.4mm	1.0~1.6mm	NSS41	1,000本	12,080円	NSS41EB	300本	4,300円	NSS41MP	50本	1,000円	4.4mm	φ3.2mm	φ6.4mm	0.8mm	φ2.0mm	38mm	2.70kN	2.35kN
		1.0~3.2mm	NSS42		12,590円	NSS42EB		4,490円	NSS42MP		1,000円	6.0mm					38mm		
		1.6~4.8mm	NSS43		13,060円	NSS43EB		4,620円	NSS43MP		1,000円	7.6mm					38mm		
		3.2~6.4mm	NSS44		14,600円	NSS44EB		5,200円	NSS44MP		1,000円	9.2mm					38mm		
		4.8~8.0mm	NSS45		18,090円	NSS45EB		6,410円	NSS45MP	30本	1,000円	10.8mm					42mm		
		6.4~9.5mm	NSS46		19,140円	NSS46EB		6,770円	NSS46MP		1,000円	12.3mm					42mm		
		9.5~12.7mm	NSS48		21,320円	NSS48EB		7,540円	NSS48MP		1,000円	15.5mm					42mm		
4.0	φ4.1~ 4.2mm	1.2~3.2mm	NSS52	1,000本	17,440円	NSS52EB	300本	6,180円	NSS52MP	35本	1,000円	6.6mm	φ4.0mm	φ7.9mm	1.0mm	φ2.5mm	42mm	3.95kN	3.40kN
		1.6~4.8mm	NSS53		18,700円	NSS53EB		6,640円	NSS53MP		1,000円	8.2mm					42mm		
		3.2~6.4mm	NSS54		19,600円	NSS54EB		6,960円	NSS54MP		1,000円	9.8mm					42mm		
		4.8~8.0mm	NSS55		23,180円	NSS55EB		8,200円	NSS55MP	25本	1,000円	11.4mm					42mm		
		6.4~9.5mm	NSS56		23,910円	NSS56EB		8,480円	NSS56MP		1,000円	12.9mm					47mm		
		9.5~12.7mm	NSS58		27,570円	NSS58EB		9,780円	NSS58MP		1,000円	16.1mm					47mm		
4.8	φ4.9~ 5.0mm	1.6~3.2mm	NSS62	1,000本	35,140円	NSS62EB	150本	6,240円	NSS62MP	15本	1,000円	7.1mm	φ4.8mm	φ9.5mm	1.4mm	φ2.85mm	48mm	6.35kN	5.45kN
		1.6~4.8mm	NSS63		36,360円	NSS63EB		6,460円	NSS63MP		1,000円	9.0mm					48mm		
		3.2~6.4mm	NSS64		37,610円	NSS64EB		6,640円	NSS64MP		1,000円	10.3mm					48mm		
		4.8~8.0mm	NSS65		39,730円	NSS65EB		7,040円	NSS65MP		1,000円	11.9mm					48mm		
		6.4~9.5mm	NSS66		40,570円	NSS66EB		7,190円	NSS66MP	12本	1,000円	13.5mm					56mm		
		9.5~12.7mm	NSS68		47,710円	NSS68EB		8,430円	NSS68MP		1,000円	16.7mm					56mm		
		12.7~15.9mm	NSS610		54,420円	NSS610EB		9,640円	NSS610MP		1,000円	19.9mm					56mm		
		15.9~19.1mm	NSS612		33,410円	NSS612EB		11,840円	NSS612MP		1,000円	23.0mm					60mm		
		19.1~22.3mm	NSS614	500本	56,340円	NSS614EB		19,910円	-		-	26.5mm					66mm		
		22.3~25.4mm	NSS616		60,530円	NSS616EB		21,430円	-		-	29.7mm					66mm		
6.4	φ6.5~ 6.6mm	3.2~6.4mm	NSS84	500本	56,160円	NSS84EB	100本	13,230円	-	-	-	12.4mm	φ6.4mm	φ12.8mm	1.7mm	φ3.8mm	60mm	11.30kN	9.30kN
		6.4~9.5mm	NSS86		62,750円	NSS86EB		14,800円	-	-	-	15.6mm					60mm	10.50kN	8.50kN
		9.5~12.7mm	NSS88		66,340円	NSS88EB		15,650円	-	-	-	18.9mm					60mm	10.50kN	8.50kN

※強度については、前段ページの「ブラインドリベットの標準強度試験方法」により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度がでない場合があります。

ブラインドリベット(丸頭) / LSS ステンレスボディ スティールマンドレル

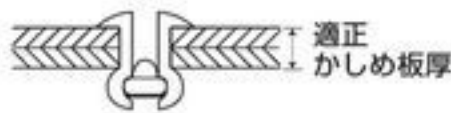


BLIND RIVETS (DOMED HEAD)

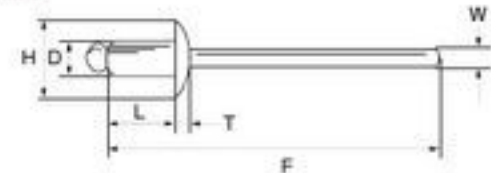
- 日本製でこの価格!
- ステンレスボディで強度が必要な部位に最適
- 手に優しいマンドレル先端形状



かしめ形状



寸法図



適合ノーズピース	下穴径	適正 かしめ板厚	1000本入り			寸法						強度	
			品番 コード	入数	参考 価格	L	D	H	T	W	F	引張	剪断
2.4	φ2.5~2.6mm	0.5~3.2mm	LSS32	1,000本	11,260円	6.0mm	φ2.4mm	φ4.7mm	0.8mm	φ1.48mm	40mm	1.56kN	1.24kN
		3.2~6.4mm	LSS34		11,660円	9.6mm					40mm		
3.2	φ3.3~3.4mm	0.5~1.6mm	LSS41	1,000本	10,870円	4.7mm	φ3.2mm	φ6.4mm	1.0mm	φ2.0mm	40mm	2.79kN	2.20kN
		1.6~3.2mm	LSS42		11,330円	6.8mm					40mm		
		3.2~4.8mm	LSS43		11,750円	8.6mm					40mm		
		4.8~6.4mm	LSS44		13,140円	10.2mm					40mm		
		6.4~8.0mm	LSS45		16,290円	12.5mm					45mm		
		6.4~9.6mm	LSS46		17,230円	13.7mm					45mm		
		9.6~12.8mm	LSS48		19,190円	17.0mm					50mm		
4.0	φ4.1~4.2mm	1.6~3.2mm	LSS52	1,000本	15,690円	7.1mm	φ4.0mm	φ8.0mm	1.3mm	φ2.5mm	45mm	3.96kN	3.06kN
		3.2~4.8mm	LSS53		16,830円	8.6mm					45mm		
		4.8~6.4mm	LSS54		17,640円	10.2mm					45mm		
		6.4~8.0mm	LSS55		20,860円	12.0mm					45mm		
		6.4~9.6mm	LSS56		21,520円	13.9mm					45mm		
		9.6~12.8mm	LSS58		24,810円	17.7mm					50mm		
4.8	φ4.9~5.0mm	1.6~3.2mm	LSS62	1,000本	31,630円	8.1mm	φ4.8mm	φ9.5mm	1.7mm	φ2.9mm	47mm	6.14kN	4.93kN
		3.2~4.8mm	LSS63		32,720円	9.7mm					47mm		
		4.8~6.4mm	LSS64		33,850円	11.8mm					47mm		
		6.4~8.0mm	LSS65	500本	17,880円	13.4mm					47mm		
		6.4~9.6mm	LSS66		18,250円	15.0mm					55mm		
		9.6~12.8mm	LSS68		21,470円	18.7mm					55mm		
		12.8~16.0mm	LSS610		24,490円	21.9mm					55mm		

※強度については、前段ページの「ブラインドリベットの標準強度試験方法」により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度がでない場合があります。

1

ブラインドリベット

2

リベット

3

ブラインドリベット

4

高強度・高耐食性ブラインドリベット

5

ブラインドリベット

6

ナット

7

STロック

8

ブラインドナット

9

JANコード表

ブラインドリベット

ブラインドリベット(丸頭) / NS スティールボディ スティールマンドレル



BLIND RIVETS (DOMED HEAD)

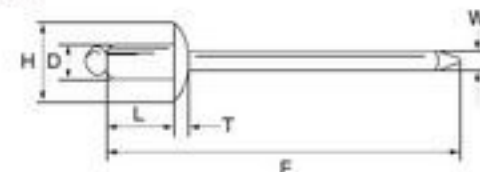
●コストパフォーマンスに優れた使いやすいリベットです






かしめ形状



寸法図



適合ノーズピース	下穴径	適正 かしめ板厚	1000本入り				エコBOX			エコPAC			寸法							強度	
													L	D	H	T	W	F	引張	剪断	
			MIN~MAX	品番 コード	入数	参考 価格	品番 コード	入数	参考 価格	品番 コード	入数	参考 価格									
2.4	φ2.5~ 2.6mm	1.0~3.2mm	NS32	1,000本	4,730円	NS32EB	300本	1,890円	NS32MP	65本	600円	5.6mm	φ2.4 mm	φ4.8 mm	0.8 mm	φ1.5 mm	35mm	0.85 kN	0.70 kN		
		3.2~6.4mm	NS34		5,090円	NS34EB		2,030円	NS34MP		600円	9.1mm					35mm				
3.2	φ3.3~ 3.4mm	1.0~1.6mm	NS41	1,000本	4,970円	NS41EB	300本	1,970円	NS41MP	65本	600円	4.8mm	φ3.2 mm	φ6.4 mm	1.1 mm	φ1.9 mm	38mm	1.70 kN	1.30 kN		
		1.0~3.2mm	NS42		5,130円	NS42EB		2,070円	NS42MP		600円	6.5mm					38mm				
		1.6~4.8mm	NS43		5,260円	NS43EB		2,110円	NS43MP		600円	8.2mm					38mm				
		3.2~6.4mm	NS44		5,530円	NS44EB		2,210円	NS44MP	60本	600円	9.9mm					38mm				
		4.8~8.0mm	NS45		6,410円	NS45EB		2,550円	NS45MP	55本	600円	11.6mm					42mm				
		6.4~9.5mm	NS46		6,530円	NS46EB		2,610円	NS46MP	50本	600円	13.3mm					42mm				
		9.5~12.7mm	NS48		7,550円	NS48EB		3,010円	NS48MP	45本	600円	16.7mm					45mm				
4.0	φ4.1~ 4.2mm	1.2~3.2mm	NS52	1,000本	7,160円	NS52EB	300本	2,870円	NS52MP	45本	600円	7.2mm	φ4.0 mm	φ8.0 mm	1.3 mm	φ2.4 mm	44mm	2.70 kN	2.00 kN		
		1.6~4.8mm	NS53		7,390円	NS53EB		2,960円	NS53MP		600円	8.9mm					44mm				
		3.2~6.4mm	NS54		7,550円	NS54EB		3,010円	NS54MP		600円	10.5mm					44mm				
		4.8~8.0mm	NS55		8,160円	NS55EB		3,240円	NS55MP	600円	12.2mm	44mm									
		6.4~9.5mm	NS56		8,640円	NS56EB		3,460円	NS56MP	600円	13.9mm	48mm									
		9.5~12.7mm	NS58		9,120円	NS58EB		3,640円	NS58MP	35本	600円	17.2mm					48mm				
4.8	φ4.9~ 5.0mm	1.6~3.2mm	NS62	1,000本	9,390円	NS62EB	150本	1,890円	NS62MP	35本	600円	7.6mm	φ4.8 mm	φ9.6 mm	1.8 mm	φ2.9 mm	48mm	4.00 kN	3.00 kN		
		1.6~4.8mm	NS63		10,180円	NS63EB		2,070円	NS63MP		600円	9.3mm					48mm				
		3.2~6.4mm	NS64		10,270円	NS64EB		2,070円	NS64MP		600円	11.0mm					48mm				
		4.8~8.0mm	NS65		11,040円	NS65EB		2,210円	NS65MP	60本	600円	12.8mm					48mm				
		6.4~9.5mm	NS66		11,280円	NS66EB		2,240円	NS66MP	600円	14.5mm	56mm									
		9.5~12.7mm	NS68		12,480円	NS68EB		2,510円	NS68MP	600円	17.9mm	56mm									
		12.7~15.9mm	NS610		14,340円	NS610EB		2,870円	NS610MP	600円	21.3mm	56mm									
		15.9~19.1mm	NS612		500本	8,190円		NS612EB	3,240円	NS612MP	20本	600円					24.8mm			60mm	
6.4	φ6.5~ 6.6mm	3.2~6.4mm	NS84	500本	27,790円	NS84EB	100本	7,360円	-	-	-	12.4mm	φ6.4 mm	φ12.8 mm	2.4 mm	φ3.8 mm	60mm	7.20 kN	5.20 kN		
		6.4~9.5mm	NS86		29,790円	NS86EB		7,890円	-	-	-	15.6mm					60mm				
		9.5~12.7mm	NS88		35,560円	NS88EB		9,420円	-	-	-	18.9mm					60mm				
		12.7~15.9mm	NS810		39,600円	NS810EB		10,500円	-	-	-	22.1mm					70mm				
		15.9~19.1mm	NS812		45,590円	NS812EB		12,120円	-	-	-	25.4mm					70mm				
		19.1~22.3mm	NS814		51,260円	NS814EB		13,590円	-	-	-	28.6mm					70mm				

※強度については、前段ページの「ブラインドリベットの標準強度試験方法」により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご利用の場合は、記載の強度がでない場合があります。

ブラインドリベット(丸頭) / NTA アルミニウムボディ ステンレスマンドレル



BLIND RIVETS (DOMED HEAD)

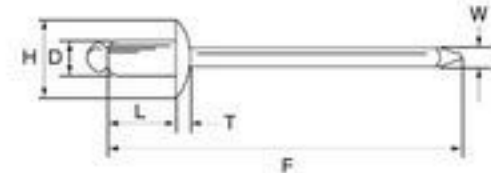
●アルミニウム材の結合でサビを嫌う場所に最適です



かしめ形状



寸法図



適合ノーズサイズ	下穴径	適正 かしめ板厚	1000本入り				寸法						強度	
			MIN~MAX	品番 コード	入数	参考 価格	L	D	H	T	W	F	引張	剪断
2.4	φ2.5~2.6mm	1.0~3.2mm	NTA32	1,000本	7,470円	5.6mm	φ2.4 mm	φ4.8 mm	0.9 mm	φ1.45 mm	35mm	0.70 kN	0.48 kN	
		1.6~4.8mm	NTA33		7,760円	7.6mm					35mm			
		3.2~6.4mm	NTA34		8,140円	9.1mm					35mm			
3.2	φ3.3~3.4mm	1.0~1.6mm	NTA41	1,000本	8,650円	4.8mm	φ3.2 mm	φ6.4 mm	1.1 mm	φ1.8 mm	38mm	1.35 kN	0.96 kN	
		1.0~3.2mm	NTA42		8,800円	6.5mm					38mm			
		1.6~4.8mm	NTA43		9,010円	8.2mm					38mm			
		3.2~6.4mm	NTA44		9,190円	9.9mm					38mm			
		4.8~8.0mm	NTA45		9,860円	11.6mm					42mm			
		6.4~9.5mm	NTA46		10,610円	13.3mm					42mm			
		9.5~12.7mm	NTA48		11,950円	16.7mm				45mm				
		12.7~15.9mm	NTA410		20,170円	19.0mm				φ1.9 mm	53mm	1.34 kN	0.87 kN	
		15.9~19.1mm	NTA412		24,210円	23.0mm					53mm			
4.0	φ4.1~4.2mm	1.2~3.2mm	NTA52	1,000本	12,660円	7.2mm	φ4.0 mm	φ8.0 mm	1.3 mm	φ2.24 mm	42mm	2.20 kN	1.55 kN	
		1.6~4.8mm	NTA53		12,960円	8.9mm					42mm			
		3.2~6.4mm	NTA54		13,330円	10.5mm					42mm			
		4.8~8.0mm	NTA55		14,960円	12.2mm					42mm			
		6.4~9.5mm	NTA56		15,720円	13.9mm					48mm			
		9.5~12.7mm	NTA58		16,890円	17.2mm					48mm			
		12.7~15.9mm	NTA510		25,060円	19.7mm					55mm			
		15.9~19.1mm	NTA512		26,630円	23.0mm					55mm			
4.8	φ4.9~5.0mm	1.6~3.2mm	NTA62	1,000本	18,190円	7.6mm	φ4.8 mm	φ9.6 mm	1.9 mm	φ2.64 mm	48mm	3.30 kN	2.20 kN	
		1.6~4.8mm	NTA63		18,660円	9.3mm					48mm			
		3.2~6.4mm	NTA64		19,470円	11.0mm					48mm			
		4.8~8.0mm	NTA65		22,640円	12.8mm					48mm			
		6.4~9.5mm	NTA66		23,230円	14.5mm					58mm			
		9.5~12.7mm	NTA68		24,320円	17.9mm					58mm			
		12.7~15.9mm	NTA610		27,040円	21.3mm					58mm			
		15.9~19.1mm	NTA612		15,290円	24.8mm					60mm			
		19.1~22.3mm	NTA614	18,790円	28.2mm	66mm								
		22.3~25.4mm	NTA616	20,240円	29.7mm	66mm								
6.4	φ6.5~6.6mm	1.6~3.2mm	NTA82	500本	28,080円	9.2mm	φ6.4 mm	φ12.8 mm	2.4 mm	φ3.83 mm	60mm	5.30 kN	3.40 kN	
		3.2~6.4mm	NTA84		29,990円	12.4mm					60mm			
		6.4~9.5mm	NTA86		32,030円	15.6mm					60mm			
		9.5~12.7mm	NTA88		37,520円	18.9mm					60mm			
		12.7~15.9mm	NTA810		42,300円	22.1mm					70mm			
		15.9~19.1mm	NTA812		48,590円	25.4mm					70mm			
		19.1~22.3mm	NTA814		53,100円	28.6mm					70mm			

※強度については、前段ページの「ブラインドリベットの標準強度試験方法」により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご利用の場合は、記載の強度がでない場合があります。

1

ブラインドリベット

2

リベッター

3

ブラインドリベット

4

高強度・高耐食性ブラインドリベット

5

ブラインドリベット

6

ナット

7

STロック

8

ブラインドナット

9

JANコード表

ブラインドリベット

ブラインドリベット(皿頭) / NSA-K アルミニウムボディ スティールマンドレル



BLIND RIVETS (COUNTERSUNK HEAD)

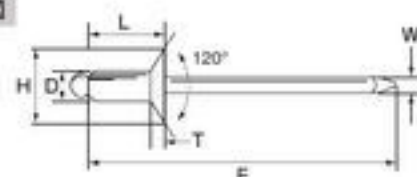
- 上面が平らで座面が円錐形になっており、取り付け面を平らにしたい場所に最適です



かしめ形状



寸法図



適合サイズ ピース	下穴径	適正かしめ板厚	1000本入り			エコBOX			エコPAC			寸法							強度										
		MIN~MAX	品番コード	入数	参考価格	品番コード	入数	参考価格	品番コード	入数	参考価格	L	D	H	T	W	F	引張	剪断										
24	φ25~26mm	1.6~3.2mm	NSA32K	1,000本	4,760円	NSA32KEB	300本	1,880円	NSA32KMP	75本	600円	5.6mm	φ24mm	φ4.8mm	0.8mm	φ1.45mm	35mm	0.63kN	0.49kN										
		3.2~6.4mm	NSA34K		5,130円	NSA34KEB		2,060円	NSA34KMP		600円	8.1mm					35mm												
32	φ33~34mm	1.6~3.2mm	NSA42K	1,000本	4,180円	NSA42KEB	300本	1,660円	NSA42KMP	75本	600円	6.5mm	φ3.2mm	φ6.4mm	1.2mm	φ1.80mm	38mm	1.36kN	0.96kN										
		1.6~4.8mm	NSA43K		4,350円	NSA43KEB		1,740円	NSA43KMP		600円	8.2mm					38mm												
		3.2~6.4mm	NSA44K		4,570円	NSA44KEB		1,840円	NSA44KMP		600円	9.9mm					38mm												
		4.8~8.0mm	NSA45K		5,240円	NSA45KEB		2,100円	NSA45KMP		600円	11.6mm					42mm												
		6.4~9.5mm	NSA46K		6,050円	NSA46KEB		2,410円	NSA46KMP	65本	600円	13.3mm					42mm												
		9.5~12.7mm	NSA48K		6,790円	NSA48KEB		2,710円	NSA48KMP	55本	600円	16.7mm					45mm												
		40	φ41~42mm		1.6~3.2mm	NSA52K		1,000本	5,300円	NSA52KEB	300本	2,100円					NSA52KMP			65本	600円	7.2mm	φ4.0mm	φ8.0mm	1.5mm	φ2.24mm	42mm	2.10kN	1.55kN
					1.6~4.8mm	NSA53K			5,740円	NSA53KEB		2,270円					NSA53KMP			600円	8.9mm	42mm							
3.2~6.4mm	NSA54K			5,840円	NSA54KEB	2,310円	NSA54KMP		55本	600円		10.5mm	42mm																
4.8~8.0mm	NSA55K			6,470円	NSA55KEB	2,580円	NSA55KMP		50本	600円		12.2mm	42mm																
6.4~9.5mm	NSA56K			6,970円	NSA56KEB	2,800円	NSA56KMP		45本	600円		13.9mm	48mm																
9.5~12.7mm	NSA58K			7,510円	NSA58KEB	3,010円	NSA58KMP			600円		17.2mm	48mm																
48	φ49~50mm			2.4~3.2mm	NSA62K	1,000本	8,440円			NSA62KEB		150本	1,700円	NSA62KMP	35本	600円	7.6mm	φ4.8mm	φ9.6mm	1.7mm	φ2.64mm	48mm					3.25kN		
				2.4~4.8mm	NSA63K		8,770円		NSA63KEB	1,740円			NSA63KMP	600円		9.3mm	48mm												
		3.2~6.4mm	NSA64K	9,120円	NSA64KEB		1,840円	NSA64KMP	600円	11.0mm	48mm																		
		4.8~8.0mm	NSA65K	10,070円	NSA65KEB		2,010円	NSA65KMP	600円	12.8mm	48mm																		
		6.4~9.5mm	NSA66K	10,910円	NSA66KEB		2,180円	NSA66KMP	30本	600円	14.5mm		58mm																
		9.5~12.7mm	NSA68K	12,060円	NSA68KEB		2,410円	NSA68KMP	25本	600円	17.9mm		58mm																
		12.7~15.9mm	NSA610K	13,300円	NSA610KEB		2,660円	NSA610KMP		600円	21.3mm		58mm																

※強度については、前段ページの「ブラインドリベットの標準強度試験方法」により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度がでない場合があります。



1000本入り



エコBOX



エコPAC

ラージフランジブラインドリベット / NSA-LF アルミニウムボディ スティールマンドレル

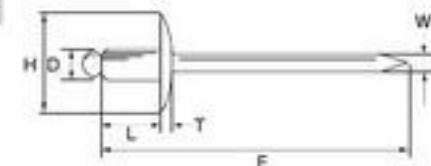


LARGE FLANGE BLIND RIVETS

- ボディのツバが大きく、プラ板、FRP材、ベニア板等の軟質材を締結するのに最適です



寸法図



適合 サイズ ピース	下 穴 径	適正かしめ板厚		1000本入り ※NSA62LF~616LFは 500本入り			エコBOX			エコPAC			寸法						強度	
		MIN~MAX	品番コード	入数	参考価格	品番コード	入数	参考価格	品番コード	入数	参考価格	L	D	H	T	W	F	引張	剪断	
40	φ4.1~ 4.2mm	3.2~6.4mm	NSA54LF	1,000本	12,660円	NSA54LFEB	150本	2,520円	NSA54LFMP	30本	600円	10.5mm	φ4.0 mm	φ12.0 mm	1.7 mm	φ2.24 mm	42mm	2.20 kN	1.55 kN	
		4.8~8.0mm	NSA55LF		13,440円	NSA55LFEB		2,660円	NSA55LFMP		600円	12.2mm					42mm			
		6.4~9.5mm	NSA56LF		14,700円	NSA56LFEB		2,920円	NSA56LFMP	600円	13.9mm	48mm								
		9.5~12.7mm	NSA58LF		16,460円	NSA58LFEB		3,270円	NSA58LFMP	600円	17.2mm	48mm								
48	φ4.9~ 5.0mm	1.6~3.2mm	NSA62LF	500本	8,900円	NSA62LFEB	100本	2,360円	NSA62LFMP	15本	600円	7.6mm	φ4.8 mm	φ15.9 mm	2.2 mm	φ2.64 mm	48mm	3.30 kN	2.20 kN	
		1.6~4.8mm	NSA63LF		9,150円	NSA63LFEB		2,440円	NSA63LFMP		600円	9.3mm					48mm			
		3.2~6.4mm	NSA64LF		9,460円	NSA64LFEB		2,520円	NSA64LFMP		600円	11.0mm					48mm			
		4.8~8.0mm	NSA65LF		9,940円	NSA65LFEB		2,620円	NSA65LFMP	12本	600円	12.8mm					48mm			
		6.4~9.5mm	NSA66LF		10,180円	NSA66LFEB		2,710円	NSA66LFMP		600円	14.5mm					58mm			
		9.5~12.7mm	NSA68LF		10,790円	NSA68LFEB		2,890円	NSA68LFMP		600円	17.9mm					58mm			
		12.7~15.9mm	NSA610LF		12,640円	NSA610LFEB		3,360円	NSA610LFMP	600円	21.3mm	58mm								
		15.9~19.1mm	NSA612LF		17,060円	NSA612LFEB		4,540円	NSA612LFMP	8本	600円	24.8mm					60mm			
		19.1~22.3mm	NSA614LF		20,790円	NSA614LFEB		5,490円	NSA614LFMP		600円	28.2mm					66mm			
		22.3~25.4mm	NSA616LF		22,240円	NSA616LFEB		5,890円	NSA616LFMP		600円	29.7mm					66mm			

※強度については、前段ページの「ブラインドリベットの標準強度試験方法」により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度がでない場合があります。



1000本入り



エコBOX



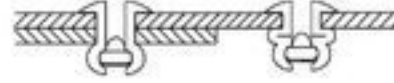
エコPAC

APリベット/AP アルミニウムボディ スティールマンドレル

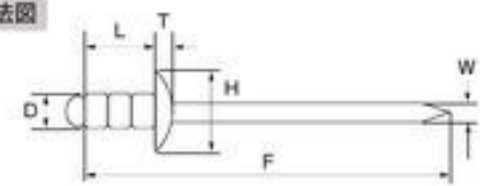


ADAPTABLE BLIND RIVETS

- 適正かしめ板厚の範囲が広く、一種類で広範囲のかしめが可能です
- 気密性に優れています
- 軟質材に適しています



寸法図



適合 サイズ	下 穴 径	適正かしめ板厚 MIN~MAX	1000本入り			エコBOX			エコPAC			寸法						強度	
			品番コード	入数	参考価格	品番コード	入数	参考価格	品番コード	入数	参考価格	L	D	H	T	W	F	引張	剪断
3.2	φ3.4~ 3.5mm	1.0~4.8mm	AP43	1,000本	4,140円	AP43EB	300本	1,740円	AP43MP	70本	600円	8.2 mm	φ3.2 mm	φ6.4 mm	1.1 mm	φ1.9 mm	40.0 mm	0.97 kN	0.74 kN
		4.8~8.0mm	AP45		5,040円	AP45EB		2,180円	AP45MP		600円	13.3 mm					45.0 mm		
4.0	φ4.2~ 4.3mm	1.2~6.4mm	AP54	1,000本	5,590円	AP54EB	300本	2,410円	AP54MP	60本	600円	10.5 mm	φ4.0 mm	φ8.0 mm	1.3 mm	φ2.4 mm	42.0 mm	1.64 kN	1.15 kN
4.8	φ5.0~ 5.1mm	1.6~6.4mm	AP64	1,000本	8,260円	AP64EB	150本	1,740円	AP64MP	35本	600円	11.0 mm	φ4.8 mm	φ9.6 mm	1.9 mm	φ2.9 mm	48.0 mm	2.38 kN	1.68 kN
		6.4~12.7mm	AP68		10,940円	AP68EB		2,360円	AP68MP		25本	600円	18.5 mm				56.0 mm		

※強度については、前段ページの「ブラインドリベットの標準強度試験方法」により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度がでない場合があります。



1000本入り



エコBOX



エコPAC

ブラインドリベット(シールドタイプ)/NSA-C アルミニウムボディ スティールマンドレル

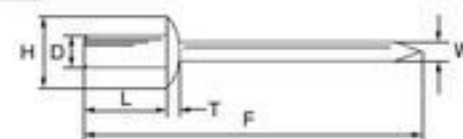


BLIND RIVETS (SHEILD TYPE)

- ボディの頭部が密閉しており、防水性に優れています
また、マンドレルの芯ぬけ(頭落ち)もありません



寸法図



適合 サイズ	下 穴 径	適正かしめ板厚 MIN~MAX	1000本入り			エコBOX			エコPAC			寸法						強度	
			品番コード	入数	参考価格	品番コード	入数	参考価格	品番コード	入数	参考価格	L	D	H	T	W	F	引張	剪断
4.0	φ4.1~ 4.2mm	1.2~3.2mm	NSA52C	1,000本	10,210円	NSA52CEB	300本	4,540円	NSA52CMP	35本	700円	8.0mm	φ4.0 mm	φ8.0 mm	1.8 mm	φ2.18 mm	44.0mm	2.55 kN	1.82 kN
		1.6~4.8mm	NSA53C		10,580円	NSA53CEB		4,710円	NSA53CMP	30本	700円	9.6mm					44.0mm		
		3.2~6.4mm	NSA54C		11,120円	NSA54CEB		4,890円	NSA54CMP	30本	700円	11.2mm					44.0mm		
		4.8~8.0mm	NSA55C		12,240円	NSA55CEB		5,410円	NSA55CMP	25本	700円	12.8mm					47.0mm		
		6.4~9.5mm	NSA56C		13,620円	NSA56CEB		6,010円	NSA56CMP		700円	14.4mm					47.0mm		
4.8	φ4.9~ 5.0mm	1.6~3.2mm	NSA62C	1,000本	10,840円	NSA62CEB	150本	2,310円	NSA62CMP	30本	700円	8.5mm	φ4.8 mm	φ9.6 mm	2.4 mm	φ2.66 mm	48.0mm	3.90 kN	2.60 kN
		1.6~4.8mm	NSA63C		11,120円	NSA63CEB		2,410円	NSA63CMP		700円	10.0mm					48.0mm		
		3.2~6.4mm	NSA64C		11,340円	NSA64CEB		2,440円	NSA64CMP		700円	11.6mm					48.0mm		
		4.8~8.0mm	NSA65C		12,660円	NSA65CEB		2,710円	NSA65CMP	25本	700円	13.1mm					51.0mm		
		6.4~9.5mm	NSA66C		13,990円	NSA66CEB		3,010円	NSA66CMP		700円	14.7mm					51.0mm		
		9.5~12.7mm	NSA68C		25,510円	NSA68CEB		5,460円	NSA68CMP	15本	700円	17.9mm					51.0mm		

※強度については、前段ページの「ブラインドリベットの標準強度試験方法」により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度がでない場合があります。



1000本入り



エコBOX



エコPAC

ブラインドリベット

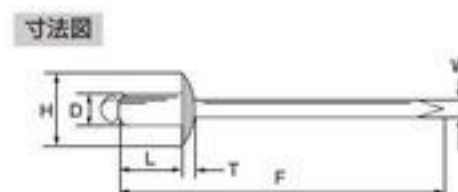
カラーブラインドリベット(丸頭) / CNSA アルミニウムボディ スティールマンドレル



COLORED BLIND RIVETS

- ボディに塗装を施しており、取り付け母材のカラーに合わせればリベットが目立たず綺麗に仕上がります
- 別注でカラー対応いたします(別途見積り)

ボディ		アルミニウム(A5154)
マンドレル		スティール(炭素鋼)



カラー	色見本	適合ノーズピース	下穴径	適正 かしめ板厚	1000本入り				エコBOX				エコPAC				寸法							強度	
					MIN~MAX	品番コード	入数	参考価格	品番コード	入数	参考価格	品番コード	入数	参考価格	品番コード	入数	参考価格	L	D	H	T	W	F	引張	剪断
ブロンズ		3.2	φ3.3~3.4mm	1.0~3.2mm	CNSA42BR	1,000本	5,340円	CNSA42BREB	300本	2,310円	CNSA42BRMP	65本	600円	6.5mm	φ3.2mm	φ6.4mm	1.1mm	φ1.80mm	38mm	1.35kN	0.96kN				
				1.6~4.8mm	CNSA43BR																				
				3.2~6.4mm	CNSA44BR																				
		4.0	φ4.1~4.2mm	1.2~3.2mm	CNSA52BR	1,000本	6,470円	CNSA52BREB	300本	2,800円	CNSA52BRMP	55本	600円	7.2mm	φ4.0mm	φ8.0mm	1.3mm	φ2.24mm	42mm	2.20kN	1.55kN				
				1.6~4.8mm	CNSA53BR																				
				3.2~6.4mm	CNSA54BR																				
ホワイト		3.2	φ3.3~3.4mm	1.0~3.2mm	CNSA42W	1,000本	5,340円	CNSA42WEB	300本	2,310円	CNSA42WMP	65本	600円	6.5mm	φ3.2mm	φ6.4mm	1.1mm	φ1.80mm	38mm	1.35kN	0.96kN				
				1.6~4.8mm	CNSA43W																				
				3.2~6.4mm	CNSA44W																				
		4.0	φ4.1~4.2mm	1.2~3.2mm	CNSA52W	1,000本	6,470円	CNSA52WEB	300本	2,800円	CNSA52WMP	55本	600円	7.2mm	φ4.0mm	φ8.0mm	1.3mm	φ2.24mm	42mm	2.20kN	1.55kN				
				1.6~4.8mm	CNSA53W																				
				3.2~6.4mm	CNSA54W																				
ブラック		3.2	φ3.3~3.4mm	1.0~3.2mm	CNSA42B	1,000本	5,340円	CNSA42BEB	300本	2,310円	CNSA42BMP	65本	600円	6.5mm	φ3.2mm	φ6.4mm	1.1mm	φ1.80mm	38mm	1.35kN	0.96kN				
				1.6~4.8mm	CNSA43B																				
				3.2~6.4mm	CNSA44B																				
		4.0	φ4.1~4.2mm	1.2~3.2mm	CNSA52B	1,000本	6,470円	CNSA52BEB	300本	2,800円	CNSA52BMP	55本	600円	7.2mm	φ4.0mm	φ8.0mm	1.3mm	φ2.24mm	42mm	2.20kN	1.55kN				
				1.6~4.8mm	CNSA53B																				
				3.2~6.4mm	CNSA54B																				

※強度については、前段ページの「ブラインドリベットの標準強度試験方法」により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度がでない場合があります。

Sボルト



STRUCTURAL RIVETS

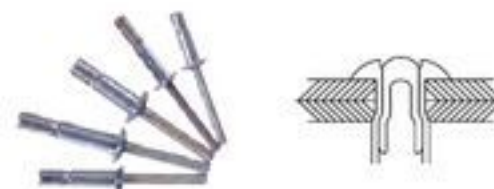
SNS

丸頭 / 皿頭

スチール

高カブラインドリベット(φ4.8、φ6.4)

- 独自のロック機構で締結確認が目視できます
- 胴部が膨らむことで下穴をリベットで充填し高い強度と耐振性を実現した高強度タイプのリベットです



高強度

引張強度・剪断強度・芯抜き強度のいずれも強力で、従来の同一軸径ブラインドリベットの2倍～3倍の強度が得られます。

高耐振性能

独自のロック機構とホールフィル機能により、すぐれた耐振動性能を実現しました。

高耐候性能

かしめ時にリベット胴部から膨らみ、下穴充填性を高めることにより耐候性能にすぐれます。

ワイドレンジ

従来の同一軸径ブラインドリベットと比較し、約2倍の板厚の範囲を締め付けられます。板厚ごとに複数のリベットサイズを用意する必要がありません。

片側からのワンアクション

エビ印リベッターを使えば誰でも簡単に美しく仕上げられます。

アプリケーション例

- トラック等の車体関係
- コンテナ・ラック等の物流機器
- 配電盤
- 製缶等



丸頭



皿頭



①ホールフィル機能

かしめ時にリベット胴部から膨らみ、下穴充填性を高めることにより高耐振性・高耐候性を確保。

②アウターロック機構

リベット外部でロック部を形成するので芯ぬけ(頭落ち)がありません。

[リベットボディ]スチール(炭素鋼) [マンドレル]スチール(炭素鋼)

タイプ	適合ノーズピース	下穴径	適正 かしめ板厚	500本入り			エコBOX			エコPAC			寸法							強度	
																					
				※64095、64159、 64120Kは250本入り																	
			MIN~MAX	品番コード	入数	参考価格	品番コード	入数	参考価格	品番コード	入数	参考価格	ℓ	M	L	D	d	T	W	引張	剪断
丸頭	4.8	φ4.9~5.0mm	1.7~6.9mm	SNS48069	500本	20,350円	SNS48069EB	100本	6,280円	SNS48069MP	18本	1,500円	11.0mm	18.5mm	47.0mm	φ4.8mm	φ9.8mm	2.0mm	φ3.0mm	4.80kN	6.10kN
			1.7~11.0mm	SNS48110		22,860円	SNS48110EB		6,720円	SNS48110MP		1,500円	15.0mm	25.0mm	55.0mm						
	6.4	φ6.6~7.0mm	2.1~9.5mm	SNS64095	250本	12,690円	SNS64095EB	100本	7,630円	SNS64095MP	15本	1,500円	14.3mm	24.0mm	55.0mm	φ6.4mm	φ13.0mm	2.6mm	φ4.0mm	9.80kN	11.30kN
			2.1~15.9mm	SNS64159		14,000円	SNS64159EB		8,520円	SNS64159MP		10本	1,500円	19.8mm	33.0mm						
皿頭	6.4	φ6.6~7.0mm	3.2~12.0mm	SNS64120K	250本	12,690円	SNS64120EB	100本	7,120円	SNS64120KP	15本	1,500円	16.8mm	27.0mm	55.0mm	φ6.4mm	φ10.0mm	2.1mm	φ4.0mm	9.80kN	11.30kN

- 適用工具(Sボルト用部品を付属) AR3000EV、AR021EX、HR2050H
- 対応工具(オプション部品(別売)により対応可能) AR2000H、AR2000HV、R1A2、R1B2、HR003B

Sボルト



STRUCTURAL RIVETS

※

[リベットボディ]アルミニウム合金 [マンドレル]アルミニウム合金

受注生産品

SNA

丸頭

アルミニウム

タイプ	適合 ノーズ ピース	下 穴 径	適正かしめ板厚	250本入り		寸法							強度	
			MIN~MAX	品番コード	入数	ℓ	M	L	D	d	T	W	引張	剪断
丸頭	6.4	φ6.6~ 7.0mm	2.1~9.5mm	SNA64095	250本	14.3mm	24.0mm	55.0mm	φ6.4mm	φ12.8mm	2.65mm	φ4.0mm	3.80kN	5.20kN
			2.1~15.9mm	SNA64159		19.8mm	33.0mm	65.0mm					4.00kN	5.30kN

※

[リベットボディ]ステンレス [マンドレル]ステンレス

受注生産品

SNT

丸頭 / 皿頭

ステンレス

タイプ	適合ノーズ ピース	下 穴 径	適正かしめ板厚	250本入り		寸法							強度	
			MIN~MAX	品番コード	入数	ℓ	M	L	D	d	T	W	引張	剪断
丸頭	6.4	φ6.6~ 7.0mm	2.0~9.5mm	SNT64095	250本	14.3mm	24.0mm	55.0mm	φ6.4mm	φ12.8mm	2.65mm	φ4.0mm	8.6kN	11.0kN
			2.0~15.9mm	SNT64159		19.8mm	33.0mm	65.0mm					9.0kN	11.3kN
皿頭					4.0~12.0mm	SNT64120K	250本	16.8mm					26.1mm	55.0mm

※SNT64120Kの上板(皿加工側)の板厚条件は2.3mm以上とする。

- 適用工具(Sボルト用部品を付属) AR3000EV、AR021EX、HR2050H
- 対応工具(オプション部品(別売)により対応可能) AR2000H、AR2000HV、R1A2、R1B2、HR003B

※強度については、前段ページの「ブラインドリベットの標準強度試験方法」により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度がでない場合があります。

高機能・高強度リベット

※高機能・高強度リベット ステンレスボディ ステンレスマンドレル

人と環境に優しい
RoHS2

受注生産品

- 従来のリベットでは達成できなかった高耐振性・高気密性を実現
- 軸力が高く母材の面剛性を高めます。薄板母材でも単位面積当たりの面剛性を高めるため、確実な接合が期待できます

NSTB

バルブタイプ



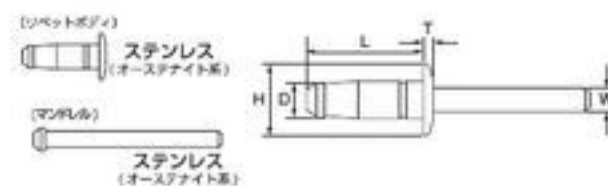
かしまり図



適合 ビス サイズ	下 穴 径	適正かしめ板厚	品番コード	入数	寸法					強度	
		MIN~MAX			L	D	H	T	W	引張	剪断
4.8	φ4.9~5.1mm	1.6~4.8mm	NSTB63	1,000本	14.0mm	φ4.8mm	φ9.5mm	1.4mm	φ3.2mm	5.80kN	5.50kN
		3.2~6.4mm	NSTB64		15.5mm						
		6.4~9.6mm	NSTB66		19.5mm					5.50kN	6.50kN

※ご使用の際は別売りの先端部品が必要です。詳しくはコールセンターまでお問い合わせください。

寸法図



- バルブタイプより更に耐候性(水密性)にすぐれています
(漏水試験条件IPX7相当で問題なし)
- 裏側が座屈変形し固定するので、被締結材が薄物に対し、従来タイプより2倍近い引張強度が得られます

NSTB-C

シールドバルブ

採用例

- 受配電盤体
- 住宅用各種接合
- トラック・乗用車用ボディ
- 太陽光パネル



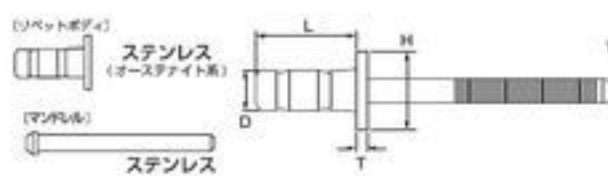
かしまり図



適合 ビス サイズ	下 穴 径	適正かしめ板厚	品番コード	入数	寸法					強度	
		MIN~MAX			L	D	H	T	W	引張	剪断
4.8	φ4.9~5.1mm	1.6~3.2mm	NSTB62C	1,000本	10.7mm	φ4.8mm	φ9.5mm	1.1mm	φ3.1mm	5.85kN	4.40kN
		3.2~4.8mm	NSTB63C		12.4mm						
		4.8~6.4mm	NSTB64C		14.2mm						

※強度については、前段ページの「ブラインドリベットの標準強度試験方法」により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度がでない場合があります。

寸法図



※特殊リベット規格一覧

受注生産品

●詳細につきましてはコールセンターまたは当社担当までお問い合わせください

	サイズ	ボディ径	下穴径	ボディ長さ	ツバ径	適性かしめ板厚	強度	
						MIN~MAX	引張	剪断
ラージフランジブラインドリベット アルミボディ/ スチールマンドレル	NSA42LF	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	6.5mm	φ9.4mm	1.0~3.2mm	1.35kN	0.96kN
	NSA43LF	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	8.2mm	φ9.4mm	1.6~4.8mm	1.35kN	0.96kN
	NSA44LF	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	9.9mm	φ9.4mm	3.2~6.4mm	1.35kN	0.96kN
	NSA45LF	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	11.6mm	φ9.4mm	4.8~8.0mm	1.35kN	0.96kN
	NSA46LF	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	13.3mm	φ9.4mm	6.4~9.5mm	1.35kN	0.96kN
	NSA48LF	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	16.7mm	φ9.4mm	9.5~12.7mm	1.35kN	0.96kN
	NSA52LF	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	7.2mm	φ12.0mm	1.2~3.2mm	2.20kN	1.55kN
	NSA53LF	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	8.9mm	φ12.0mm	1.6~4.8mm	2.20kN	1.55kN
ブラインドリベット(皿頭) ステンレスボディ/ ステンレスマンドレル	NST42K	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	6.5mm	φ6.4mm	1.6~3.2mm	2.50kN	2.10kN
	NST43K	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	8.2mm	φ6.4mm	1.6~4.8mm	2.50kN	2.10kN
	NST44K	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	9.9mm	φ6.4mm	3.2~6.4mm	2.50kN	2.10kN
	NST52K	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	7.2mm	φ8.0mm	1.6~3.2mm	4.20kN	3.20kN
	NST53K	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	8.9mm	φ8.0mm	1.6~4.8mm	4.20kN	3.20kN
	NST54K	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	10.5mm	φ8.0mm	3.2~6.4mm	4.20kN	3.20kN
	NST62K	φ4.8mm	φ4.9~5.0mm	7.6mm	φ9.6mm	2.4~3.2mm	6.00kN	4.80kN
	NST63K	φ4.8mm	φ4.9~5.0mm	9.3mm	φ9.6mm	2.4~4.8mm	6.00kN	4.80kN
	NST64K	φ4.8mm	φ4.9~5.0mm	11.0mm	φ9.6mm	3.2~6.4mm	6.00kN	4.80kN
APIリベット	AP612	φ4.8mm	φ5.0~5.1mm	26.5mm	φ9.6mm	12.7~19.1mm	2.38kN	1.68kN
ブラインドリベットシールドタイプ アルミボディ/ ステンレスマンドレル	NTA52C	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	8.0mm	φ8.0mm	1.2~3.2mm	2.55kN	1.82kN
	NTA53C	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	9.6mm	φ8.0mm	1.6~4.8mm	2.55kN	1.82kN
	NTA54C	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	11.2mm	φ8.0mm	3.2~6.4mm	2.55kN	1.82kN
	NTA55C	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	12.8mm	φ8.0mm	4.8~8.0mm	2.55kN	1.82kN
	NTA56C	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	14.4mm	φ8.0mm	6.4~9.5mm	2.55kN	1.82kN
	NTA62C	φ4.8mm	φ4.9~5.0mm	8.5mm	φ9.6mm	1.6~3.2mm	3.90kN	2.60kN
	NTA63C	φ4.8mm	φ4.9~5.0mm	10.0mm	φ9.6mm	1.6~4.8mm	3.90kN	2.60kN
	NTA64C	φ4.8mm	φ4.9~5.0mm	11.6mm	φ9.6mm	3.2~6.4mm	3.90kN	2.60kN
	NTA65C	φ4.8mm	φ4.9~5.0mm	13.1mm	φ9.6mm	4.8~8.0mm	3.90kN	2.60kN
	NTA66C	φ4.8mm	φ4.9~5.0mm	14.7mm	φ9.6mm	6.4~9.5mm	3.90kN	2.60kN
	NTA68C	φ4.8mm	φ4.9~5.0mm	17.9mm	φ9.6mm	9.5~12.7mm	3.90kN	2.60kN
ブラインドリベット(丸頭) 銅ボディ/ 銅マンドレル	NCC41	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	4.8mm	φ6.4mm	1.0~1.6mm	1.40kN	0.96kN
	NCC42	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	6.5mm	φ6.4mm	1.0~3.2mm	1.40kN	0.96kN
	NCC43	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	8.2mm	φ6.4mm	1.6~4.8mm	1.40kN	0.96kN
	NCC44	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	9.9mm	φ6.4mm	3.2~6.4mm	1.40kN	0.96kN
	NCC45	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	11.6mm	φ6.4mm	4.8~8.0mm	1.40kN	0.96kN
	NCC52	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	7.2mm	φ8.0mm	1.2~3.2mm	2.15kN	1.58kN
	NCC54	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	10.5mm	φ8.0mm	3.2~6.4mm	2.15kN	1.58kN
	NCC56	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	13.9mm	φ8.0mm	6.4~9.6mm	2.15kN	1.58kN

※引張り・剪断の強度数値は平均値であり、実際には多少のバラツキがある為、あくまで目安としてください。

ブラインドナットとは

エビナット・ナッター

ナットとリベットの両方の長所を兼ね備えたブラインドファスナー

溶接ナットからの切り換えに!タッピング締結の困難な部位にワンサイドから簡単にナットを取り付けることができます。

- タップ立ての難しい薄板やパイプ、角パイプ、溶接のできないプラスチック板にも片側から、ワンアクションで簡単に、仕上がりも美しく取り付けられます
- 専用のエビ印エアーナッター、電気ナッター、アタッチメントナッター、ハンドナッターを使えば誰でも確実に取り付けことができ、コストダウン及び作業の省力化に大きな威力を発揮します

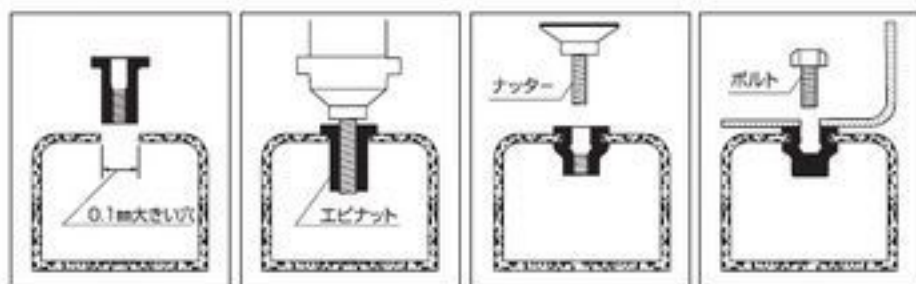


エビナット使用例／作業手順

●使用例



●作業手順



住宅機器

ストックハウス・門扉・厨房機器・スチール家具等
サッシクレセント止め

家電製品

テレビ・ステレオ・エアコン・冷蔵庫・オープン等

自動車

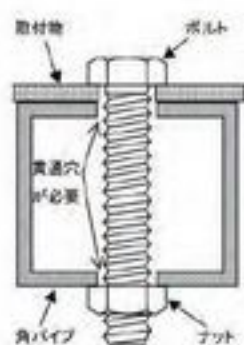
アクセサリ・モール・尾灯・自動車板金・RV車ステップ等

その他

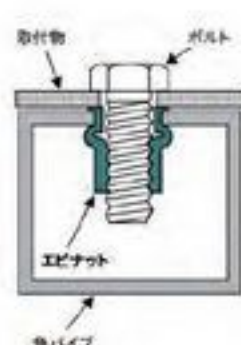
電気工事・農業用機器・内装外装工事・ソーラー機器等



角パイプ等にエビナットが有効な理由(ボルト・ナットによる取り付けとの比較)



ボルト・ナットによる角パイプへの取り付けの場合、角パイプの内側にナットを取り付けられないので、裏側からとめる必要があります。また、反対側にナットが出っ張ります。

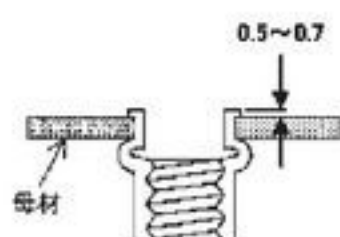


エビナットによる取り付けの場合、取付物を取り付ける面のみに下穴を設けて、エビナットを取り付け、取付物を取り付けることができます。

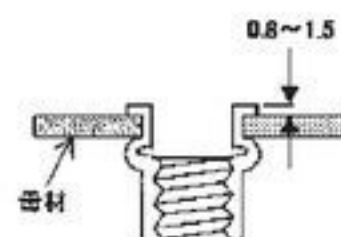
エビナットの種類

エビナットはフランジ形状により、スモールフランジの「Kタイプ」とラージフランジタイプの「Dタイプ」があります。

スモールフランジ



ラージフランジ



(Kタイプで0.5~0.7mm、Dタイプで0.8~1.5mm程度の厚さで母材の上に残る状態になります。)

エビナット(ブラインドナット)の品番構成

エビナットの呼びは、フランジ形状、材質、及び寸法(適合ネジ径)によります。



材質
NS⇒スチール
NA⇒アルミ
NT⇒ステンレス

フランジ形状
K⇒スモールフランジ
D⇒ラージフランジ

スモールフランジ



ラージフランジ



エビナットの種類

品番	材質	形状	特長
NSK	スチール	スモールフランジ	フランジ(ツバ)が小さく薄い ため、ナット取り付け部(フランジ) の母材表面からの出っ張りが小 さく目立ちにくく設置できます。
NSK-MR (ローレット付)	スチール	スモールフランジ	フランジ(ツバ)が小さく薄い ため、ナット取り付け部(フランジ) の母材表面からの出っ張りが小 さく目立ちにくく設置できます。 胴部のローレットが、かしめリブ 形成のガイドとなり、設置が楽に できます。また、ローレット部が母 材に食いついて安定した強度を 得られることから軟質母材に適し ています。
NSD	スチール	ラージフランジ	スタンダードな形状(平頭)のナッ トです。安定したナット強度が確 保できしっかりと設置できます。
NSD-MR (ローレット付)	スチール	ラージフランジ	スタンダードな形状(平頭)のナッ トです。安定したナット強度が確 保できしっかりと設置できます。 胴部のローレットが、かしめリブ 形成のガイドとなり、設置が楽に できます。また、ローレット部が母 材に食いついて安定した強度を 得られることから軟質母材に適し ています。
NAK	アルミニウム	スモールフランジ	フランジ(ツバ)が小さく薄い ため、ナット取り付け部(フランジ) の母材表面からの出っ張りが小 さく目立ちにくく設置できます。
NAD	アルミニウム	ラージフランジ	スタンダードな形状のナットで す。安定したナット強度が確保で きしっかりと設置できます。
NTK	ステンレス	スモールフランジ	フランジ(ツバ)が小さく薄い ため、ナット取り付け部(フランジ) の母材表面からの出っ張りが小 さく目立ちにくく設置できます。 腐食に強いステンレス材でサビを嫌 う場所に最適です。また、強度も エビナットの中で一番強いので、 荷重の掛かる場所にもご使用い ただけます。

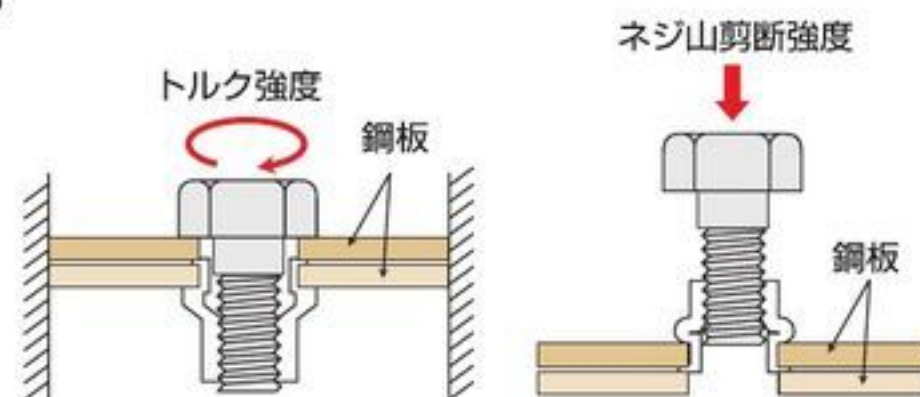
ブラインドナットとは

エビナットの適用工具

品種	品番	適用エビナットネジ径							備考
		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	
ハンドナッター	HND005	○	○	△	△	-	-	-	△：M5はステンレスが不可 M6はスチール、ステンレス不可
	HN010	-	-	○	○	○	○	-	
アタッチメントナッター	@N17d	-	○	○	○	-	-	-	
エアーナッター	N1A2	□	○	○	○	○	○	□	□：M3・M12はオプション部品で対応可
電気ナッター	EN410A	□	○	○	○	○	○	-	□：M3はオプション部品で対応可

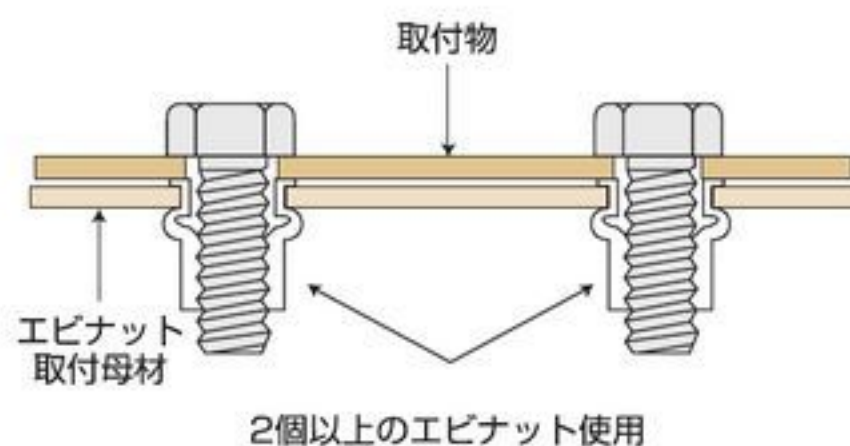
強度試験方法

- カタログ強度は、ネジ山が損傷するまでの強度を測ったものです
- 鋼板の硬さはHRC40～50です
- 板厚・下穴径は指定寸法内上限にて行っています



エビナットの使い方

エビナットは通常、一つの取付物を2個以上のエビナットを用いて止めます。



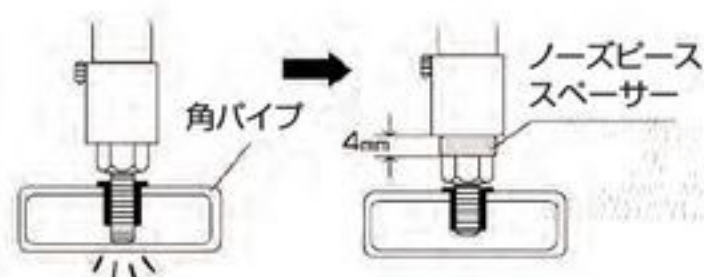
オプション

ノーズピーススペーサー（別売）の使用

エアーナッター（AN200A）や電気ナッター（EN410A）をご使用で、角パイプなど奥が当たる場合、別売のノーズピーススペーサー（厚さ4mm）が役立ちます。（ノーズピーススペーサーは必ずノーズとノーズピースの間に入れてノーズピースをしっかりと締め付けて使用してください）

※エアーナッターN1A2にはご使用いただけません。

図1



角パイプの底に、スクリーマンドレルの先端が当たって正常なかしめ作業ができない。

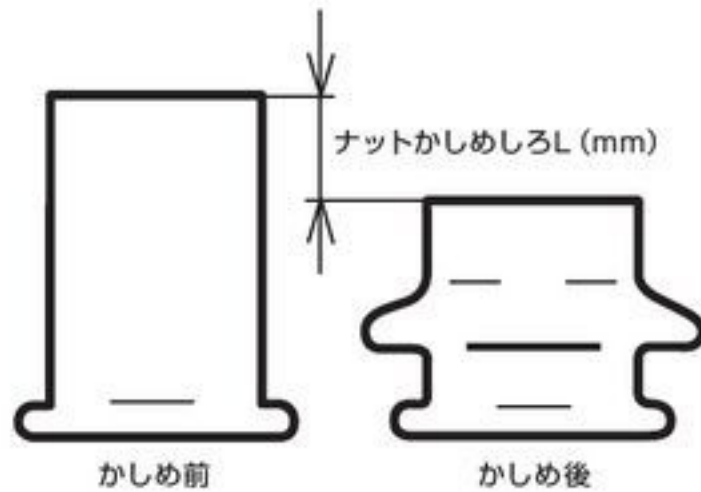
かしめしろ（ストローク）調整について

エアナッター・電気ナッター・ハンドナッターでのエビナットの取り付けには母材の厚みに応じたナッターのかしめしろ（ストローク）調整が必要です。

かしめしろ（ストローク）調整は「かしめ板厚－ナットかしめしろ表」を参照ください。

（アタッチメントナッター・ちょっとナッターは除く）

適正なナットかしめしろの求め方



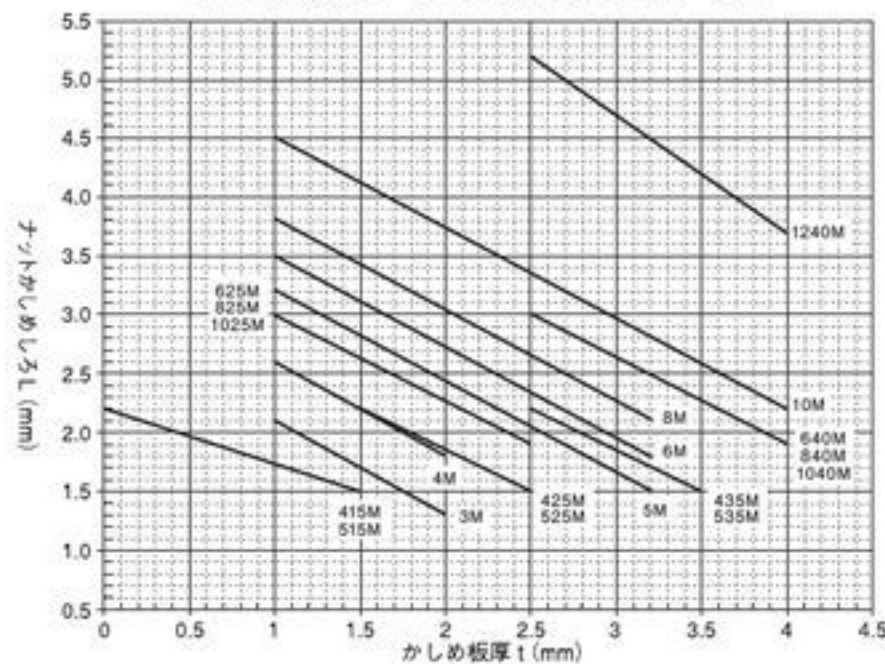
1.『かしめ板厚－ナットかしめしろ』表を利用し、ご使用エビナットのサイズとかしめ板厚 t (mm)より、かしめしろ L (mm)を求めてください。

2.エビナットをナッターで左図「かしめ後」の様に空かしめをして全長を測ってください。
「かしめ前」との全長の差が「ナットかしめしろ L 」です。

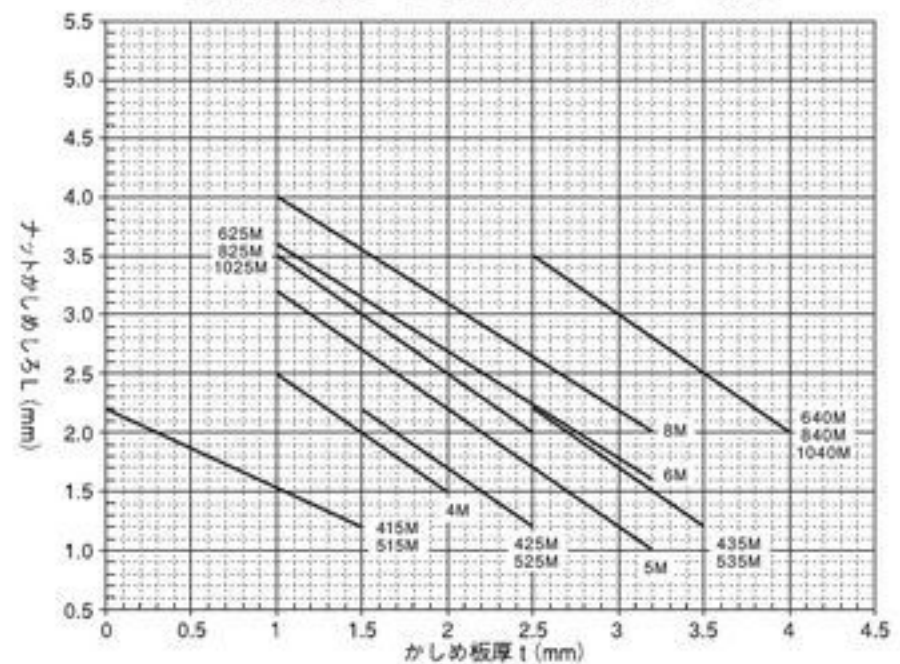
3.工具のストロークをかしめしろ L (mm)に調整してご使用ください。

例：エビナット NSD6M、かしめ板厚2.0mm の場合、表1より、ナットかしめしろ L は、2.7mm
エビナット NAK6M、かしめ板厚1.5mm の場合、表2より、ナットかしめしろ L は、3.2mm
エビナット NTK6M40、かしめ板厚2.0mm の場合、表3より、ナットかしめしろ L は、3.5mm

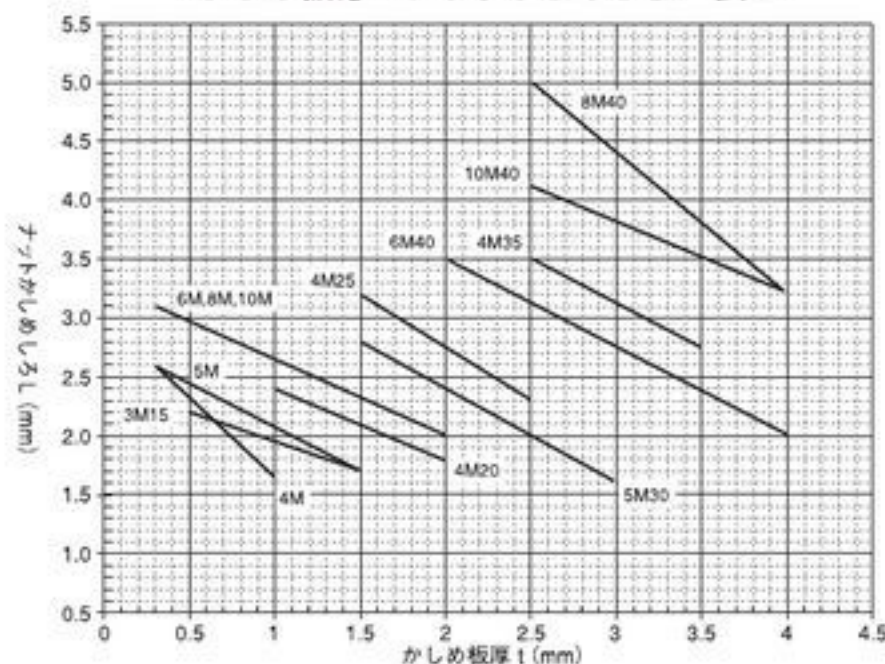
NSK,NSD (スチール)
かしめ板厚－ナットかしめしろ一表1



NAK,NAD (アルミニウム)
かしめ板厚－ナットかしめしろ一表2



NTK (ステンレス)
かしめ板厚－ナットかしめしろ一表3



エアーナッター

PNEUMATIC RIVET NUT SETTER



M12エビナットに対応したハイパワーモデル

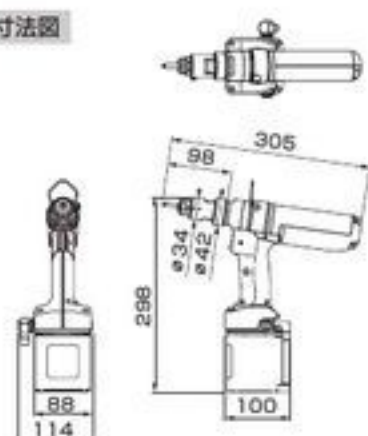
- かしめ速度が約40%アップ(当社従来品比)
- パワーも従来より約40%アップ(18kN→25kN)
- 従来品から約20%の軽量化を実現(2.6kg→2.1kg)
- ナットをマンドレルに押しつけてトリガーを引くだけ
- 独自のクラッチ機構が確実にナットを取り込み、かしめ不足を防止
- 長時間使用しても疲れにくい、使い勝手を追求した重量バランス
- もしもの時にそなえたワンタッチ強制逆転ボタンを装備

詳しくは動画をご覧ください



サービス内容については、前段ページ「安心、スピーディなアフターサービス!!」をご覧ください。

寸法図



品番コード	重量	エビナット使用範囲 ^{※1}	使用エア圧	引張力 ^{※2}	ストローク	エア消費量	作動音	参考価格	JANコード (4963202-)
N1A2	2.1kg	(M3)、M4、M5、M6、M8、M10、(M12)	0.5~0.6MPa	25kN	7mm	3.0L/本	80dB	228,600円	090827

※1 M3、M12をご使用の場合は別売のスクリーマンドレル、ノーズピースが必要です。 ※2 エア圧0.6MPa時。 ※エビナット以外のブラインドナットは工具の仕様内でかしまれる物に限ります。
※本機にはエアークラッチが付属していません。選定には8ページを参照してください。

電気ナッター

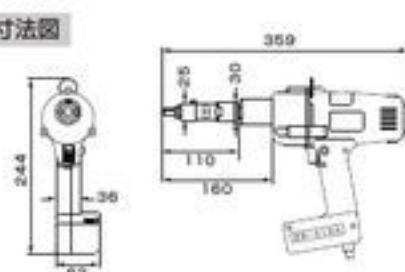
ELECTRIC NUTTER

- 使いやすいロングセラーモデル
- スイッチを引くだけの、ワンアクションでかしめ完了
- 100V電源があれば、ノーズピース、スクリーマンドレルの交換だけで3~10Mの全てのエビナットが使用可能
- 細身で握りやすくバランスの良いハンドル
- 差し込み式リレーは交換が簡単、寿命もアップ
- 正・逆転切り替えスイッチ付き



正・逆転切り替えスイッチ

寸法図



品番コード	使用範囲	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
EN410A	(M3)、M4、M5、M6、M8、M10	3.0kg	187,970円	098663

※M3ご使用の場合は別売のスクリーマンドレル、ノーズピースが必要です。 ※エビローレットナットをご使用の場合は別売のノーズピースが必要です。



アタッチメントナッター

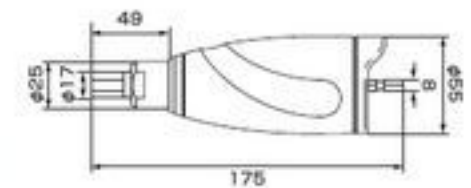
ATTACHMENT NUTTER

- わずらわしい板厚調整が不要
- お手持ちの14.4V以上のドリルドライバーでM4～M6までのエビナットの締結が可能です
- 簡単便利なアタッチメントタイプのナッター

詳しくは動画をご覧ください



寸法図



品番コード	重量	エビナット対応サイズ	対応エビナット材質	参考価格	JANコード (4963202-)
@N17d	440g	M4、M5、M6	アルミ・スチール・ステンレス	23,090円	093392

ハンドナッター

HAND NUTTER

- エビナットの取り付けが非常に楽にスピーディにできます
- サイズ変更時のスクリーummンドレルの交換も簡単にできます

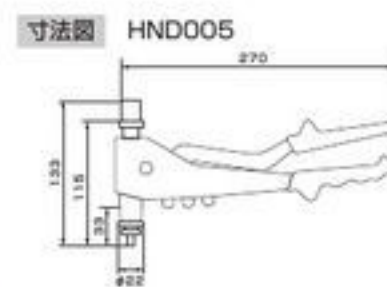


HND005

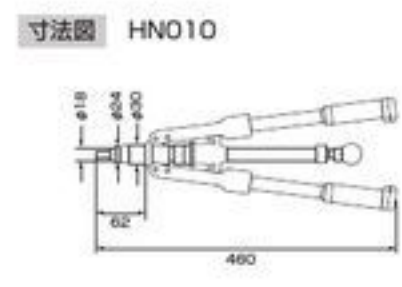


強力ハンドナッター HN010

品番コード	重量	使用範囲	参考価格	JANコード (4963202-)
HND005	600g	スチールM3、M4、M5 アルミニウムM4、M5、M6 ステンレスM3、M4	8,640円	020077
HN010	1,800g	M5、M6、M8、M10	67,830円	018531



寸法図 HND005



寸法図 HN010

ハンドナッターツールキット

HAND NUTTER KIT

- エビナットとハンドナッターのキットです
- 出張作業にも便利です
- 自動車、看板、板金関係、工作工場等に1セットあると大変便利です



品番コード	重量	キット内容	参考価格	JANコード (4963202-)	備考
HND105	1,780g	HND005 1丁 NAD4M、5M、6M 各50個	13,400円	020152	メタルケース寸法 185×310×40mm

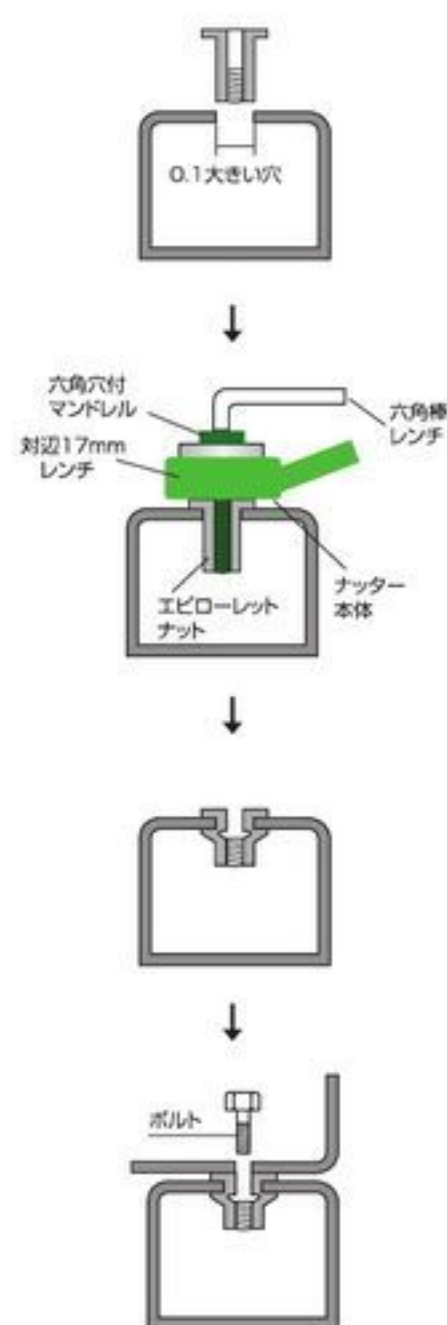
ちょっとナッター

- お手軽にローレットナットが使用できる安価なキット
- お手持ちの対辺17mmのレンチ(めがねレンチ推奨)と六角棒レンチ(対辺3~5mm)でローレットナットの取り付けができます
- 専用ナッター本体には、作業時にレンチから落ちにくいストッパーゴム付き

詳しくは動画を
ご覧ください



■作業手順



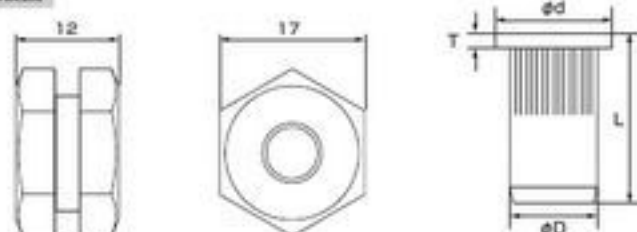
〈セット内容〉※写真は、HNC05R



- ご準備いただくもの
- 対辺17mmレンチ類(めがねレンチ推奨)
 - 六角棒レンチ(対辺3~5mm)



寸法図



品番コード	キット(セット)内容	付属のエビローレットナットの仕様									参考価格	JANコード (4963202-)
		適用ネジ	適正 かしめ板厚	下穴径	寸法				トルク 強度	ネジ山 剪断 強度		
					D	d	T	L				
HNC04R	スチール製ナットNSD4MR 10個 M4用ナッター本体 1個 六角穴付マンドレル(対辺3mm) 1個	M4×0.7	0.5~2.5 mm	φ6.1 mm	φ6.0 mm	φ9.0 mm	0.8 mm	11.3 mm	5.9 N·m	5.4 kN	1,370円	087391
HNC05R	スチール製ナットNSD5MR 8個 M5用ナッター本体 1個 六角穴付マンドレル(対辺4mm) 1個	M5×0.8	0.5~2.5 mm	φ7.1 mm	φ7.0 mm	φ10.0 mm	1.0 mm	12.5 mm	9.3 N·m	8.5 kN		087452
HNC06R	スチール製ナットNSD6MR 6個 M6用ナッター本体 1個 六角穴付マンドレル(対辺5mm) 1個	M6×1.0	1.0~3.5 mm	φ9.1 mm	φ9.0 mm	φ13.0 mm	1.5 mm	16.0 mm	17.6 N·m	14.1 kN		087506

※エビナットの強度については、43ページの試験方法により行っております。
※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度が出ない場合があります。

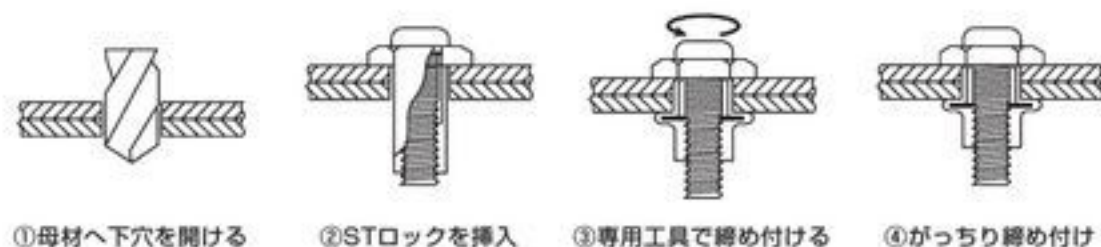
STロック

ST LOCK

**ボルトとブラインドリベット、両方の特徴を併せ持つSTロックが、
便利なバック入りで登場**

- ワンサイドセッティング…裏側に手が入らない状況でも片側から高強度締結が可能です
- 簡単&スピード締結…専用工具を使用することにより誰でも手軽に高強度締結が可能
- 強力な締結力…ブラインドリベットとは比較にならない高強度を発揮
- 母材表面を傷つけない…母材表面に対して締結中に動く部分がありません
- 美しく重厚な外観形状…高い意匠性により仕上げパネルも後施工可能

■作業手順

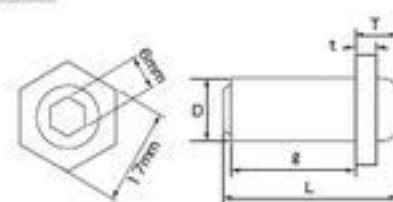


アプリケーション例

- 鉄骨系住宅各種梁接合
- 鉄骨階段
- 受配電盤筐体
- シロッコファン
- 物流機器トラス接合
- 道路施設関係製品
- 各種蝶番接合
- 輸送用機器 (トラック・自動車等)他

品番コード	スリーブ径 D	寸法				下穴径	適正 かしめ板厚	強度		入数	参考価格	JANコード (4963202-)
		L	ℓ	T	t			引張強度	剪断強度			
CNSH109P	φ10 mm	31.0mm	24.0mm			φ10.2~ 10.5mm	7~9mm	16.5 kN	27.5 kN	12本		087230
CNSH1013P		36.0mm	28.0mm	6.5 mm	3.0 mm		11~13mm			10本	4,500円	087292
CNSH1016P		37.5mm	31.0mm				14~16mm			8本		087346

寸法図



アタッチメントSTロックナットランナー

ATTACHMENT ST LOCK NUTRUNNER

**STロック施工の専用工具。簡単・安全・経済的に
STロックを締結できます**

お手持ちの14.4Vインパクトドライバーで、φ10のスティール製STロック
(メッキ品)の締結が可能です。

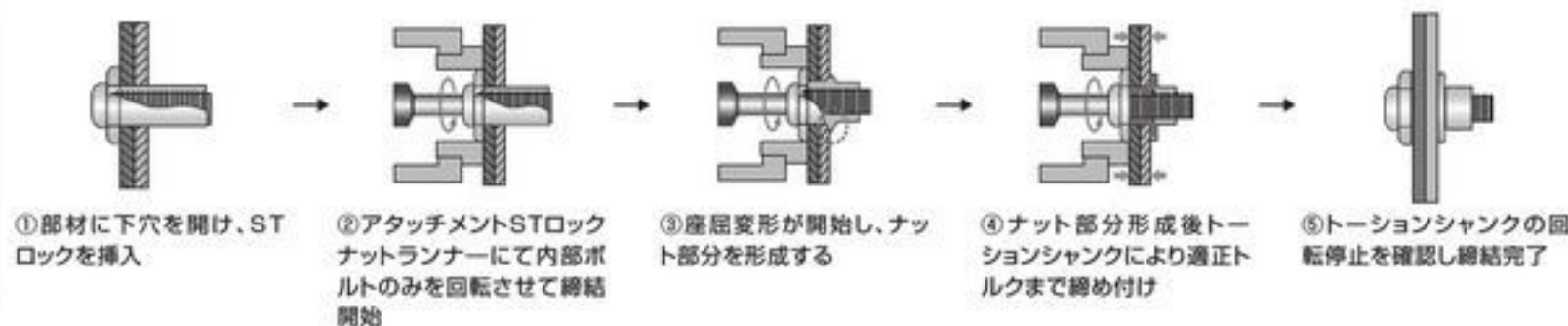
※φ10以外のサイズ、表面処理、スティール製以外には使用できません。

適用サイズ

CNSH109P
CNSH1013P
CNSH1016P



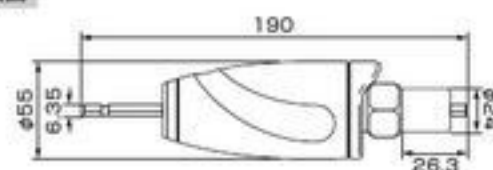
アタッチメント STロックナット ランナーによる 締結工程



■使用手順



寸法図



品番コード	STロック対応サイズ	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
@RS10I	φ10mmスティール製メッキ品	450g	30,410円	087612

ブラインドナット

エビナット スタンダードナット／スティール(スモールフランジ)



BLIND NUT RIVETS

NSK

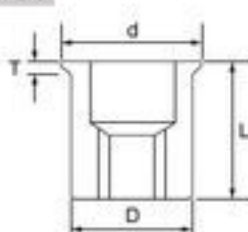
スティール (SWCH)

スモールフランジ

スモールフランジ



寸法図



箱入り

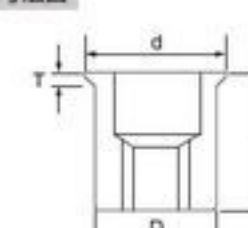
適用ネジ	適正かしめ板厚	下穴径	1000個入り			寸法				強度	
	MIN~MAX		品番コード	入数	参考価格	L	d	D	T	トルク強度	ネジ山剪断強度
M3×0.5	1.0~2.0mm	φ5.1mm	NSK3M	1,000個	17,270円	8.5mm	φ6.0mm	φ5.0mm	0.5mm	3.9N・m	4.9kN
M4×0.7	1.0~2.0mm	φ6.1mm	NSK4M	1,000個	17,630円	11.3mm	φ6.8mm	φ6.0mm	0.5mm	5.9N・m	7.3kN
	0.5~1.5mm	φ6.1mm	NSK415M	1,000個	17,150円	10.0mm	φ7.0mm	φ6.0mm	0.5mm	5.9N・m	6.7kN
	1.5~2.5mm	φ6.1mm	NSK425M	1,000個	17,390円	11.0mm	φ7.0mm	φ6.0mm	0.5mm	5.9N・m	6.7kN
	2.5~3.5mm	φ6.1mm	NSK435M	1,000個	18,180円	12.0mm	φ7.0mm	φ6.0mm	0.5mm	5.9N・m	6.7kN
M5×0.8	1.0~3.2mm	φ7.1mm	NSK5M	1,000個	23,810円	12.7mm	φ8.0mm	φ7.0mm	0.5mm	9.3N・m	10.8kN
	0.5~1.5mm	φ7.1mm	NSK515M	1,000個	23,890円	11.0mm	φ8.0mm	φ7.0mm	0.5mm	10.8N・m	9.8kN
	1.5~2.5mm	φ7.1mm	NSK525M	1,000個	24,020円	12.0mm	φ8.0mm	φ7.0mm	0.5mm	10.8N・m	9.8kN
	2.5~3.5mm	φ7.1mm	NSK535M	1,000個	24,150円	13.0mm	φ8.0mm	φ7.0mm	0.5mm	10.8N・m	9.8kN
M6×1.0	1.0~3.2mm	φ9.1mm	NSK6M	1,000個	29,110円	15.4mm	φ10.0mm	φ9.0mm	0.8mm	17.6N・m	19.6kN
	1.0~2.5mm	φ9.1mm	NSK625M	1,000個	29,230円	14.0mm	φ10.0mm	φ9.0mm	0.5mm	19.6N・m	16.7kN
	2.5~4.0mm	φ9.1mm	NSK640M	1,000個	29,360円	15.5mm	φ10.0mm	φ9.0mm	0.5mm	19.6N・m	16.7kN
M8×1.25	1.0~3.2mm	φ11.1mm	NSK8M	1,000個	38,360円	16.5mm	φ12.0mm	φ11.0mm	0.8mm	34.3N・m	23.5kN
	1.0~2.5mm	φ11.1mm	NSK825M	500個	19,230円	15.5mm	φ12.0mm	φ11.0mm	0.5mm	37.2N・m	23.5kN
	2.5~4.0mm	φ11.1mm	NSK840M	500個	19,350円	17.0mm	φ12.0mm	φ11.0mm	0.5mm	37.2N・m	23.5kN
M10×1.5	1.0~4.0mm	φ13.1mm	NSK10M	500個	29,110円	17.8mm	φ14.0mm	φ13.0mm	0.8mm	44.1N・m	29.4kN
	1.0~2.5mm	φ13.1mm	NSK1025M	500個	29,230円	16.0mm	φ14.0mm	φ13.0mm	0.5mm	58.8N・m	29.4kN
	2.5~4.0mm	φ13.1mm	NSK1040M	500個	29,360円	17.5mm	φ14.0mm	φ13.0mm	0.5mm	58.8N・m	29.4kN
※M12×1.75	2.5~4.0mm	φ16.1mm	NSK1240M	300個	受注生産品	20.8mm	φ18.0mm	φ16.0mm	0.7mm	97.2N・m	40.2kN

●少量サイズのバック入エビナットは、従来の小箱に対し、DIYをはじめ、ご家庭でも手軽にお求めいただけるミニパックです

スモールフランジ



寸法図



バック入エビナット

適用ネジ	品番コード	適正かしめ板厚	下穴径	L	d	D	T	トルク強度	ネジ山剪断強度	1パック入数	参考価格
M3×0.5	NSK3P	1.0~2.0mm	φ5.1mm	8.5mm	φ6.0mm	φ5.0mm	0.5mm	3.9N・m	4.9kN	50個	1,280円
M4×0.7	NSK4P	1.0~2.0mm	φ6.1mm	11.3mm	φ6.8mm	φ6.0mm	0.5mm	5.9N・m	7.3kN	50個	
M5×0.8	NSK5P	1.0~3.2mm	φ7.1mm	12.7mm	φ8.0mm	φ7.0mm	0.5mm	9.3N・m	10.8kN	40個	
M6×1.0	NSK6P	1.0~3.2mm	φ9.1mm	15.4mm	φ10.0mm	φ9.0mm	0.8mm	17.6N・m	19.6kN	30個	
M8×1.25	NSK8P	1.0~3.2mm	φ11.1mm	16.5mm	φ12.0mm	φ11.0mm	0.8mm	34.3N・m	23.5kN	25個	
M10×1.5	NSK10P	1.0~4.0mm	φ13.1mm	17.8mm	φ14.0mm	φ13.0mm	0.8mm	44.1N・m	29.4kN	15個	

※エビナットの強度については43ページの試験方法により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度が出ない場合があります。

エビナット スタンダードナット／アルミニウム(スモールフランジ)



BLIND NUT RIVETS

NAK

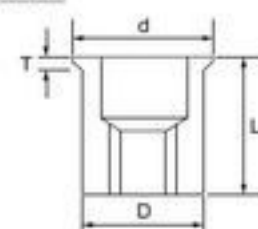
アルミニウム (A5056)

スモールフランジ

スモールフランジ



寸法図



箱入り

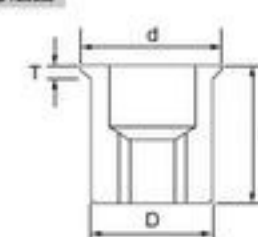
適用ネジ	適正かしめ板厚 MIN~MAX	下穴径	1000個入り			寸法				強度	
			品番コード	入数	参考価格	L	d	D	T	トルク強度	ネジ山剪断強度
M4×0.7	1.0~2.0mm	φ6.1mm	NAK4M	1000個	16,910円	11.3mm	φ6.8mm	φ6.0mm	0.5mm	4.9N・m	4.0kN
	0.5~1.5mm	φ6.1mm	NAK415M	1000個	16,560円	10.0mm	φ7.0mm	φ6.0mm	0.5mm	3.9N・m	3.9kN
	1.5~2.5mm	φ6.1mm	NAK425M	1000個	16,820円	11.0mm	φ7.0mm	φ6.0mm	0.5mm	3.9N・m	3.9kN
	2.5~3.5mm	φ6.1mm	NAK435M	1000個	17,570円	12.0mm	φ7.0mm	φ6.0mm	0.5mm	3.9N・m	3.9kN
M5×0.8	1.0~3.2mm	φ7.1mm	NAK5M	1000個	18,800円	12.5mm	φ8.0mm	φ7.0mm	0.5mm	7.8N・m	6.4kN
	0.5~1.5mm	φ7.1mm	NAK515M	1000個	18,560円	11.0mm	φ8.0mm	φ7.0mm	0.5mm	6.9N・m	6.2kN
	1.5~2.5mm	φ7.1mm	NAK525M	1000個	18,800円	12.0mm	φ8.0mm	φ7.0mm	0.5mm	6.9N・m	6.2kN
	2.5~3.5mm	φ7.1mm	NAK535M	1000個	20,530円	13.0mm	φ8.0mm	φ7.0mm	0.5mm	6.9N・m	6.2kN
M6×1.0	1.0~3.2mm	φ9.1mm	NAK6M	1000個	27,730円	14.6mm	φ10.0mm	φ9.0mm	0.5mm	14.7N・m	10.8kN
	1.0~2.5mm	φ9.1mm	NAK625M	1000個	27,580円	14.0mm	φ10.0mm	φ9.0mm	0.5mm	13.7N・m	9.5kN
	2.5~4.0mm	φ9.1mm	NAK640M	1000個	27,700円	15.5mm	φ10.0mm	φ9.0mm	0.5mm	13.7N・m	9.5kN
M8×1.25	1.0~3.2mm	φ11.1mm	NAK8M	1000個	35,240円	15.7mm	φ12.0mm	φ11.0mm	0.5mm	29.4N・m	13.7kN
	1.0~2.5mm	φ11.1mm	NAK825M	500個	17,570円	15.5mm	φ12.0mm	φ11.0mm	0.5mm	29.4N・m	14.2kN
	2.5~4.0mm	φ11.1mm	NAK840M	500個	17,620円	17.0mm	φ12.0mm	φ11.0mm	0.5mm	29.4N・m	14.2kN
M10×1.5	1.0~2.5mm	φ13.1mm	NAK1025M	500個	28,440円	16.0mm	φ14.0mm	φ13.0mm	0.5mm	37.2N・m	19.1kN
	2.5~4.0mm	φ13.1mm	NAK1040M	500個	29,690円	17.5mm	φ14.0mm	φ13.0mm	0.5mm	37.2N・m	19.1kN

●少量サイズのバック入エビナットは、従来の小箱に対し、DIYをはじめ、ご家庭でも手軽にお求めいただけるミニバックです

スモールフランジ



寸法図



バック入エビナット

適用ネジ	品番コード	適正かしめ板厚	下穴径	L	d	D	T	トルク強度	ネジ山剪断強度	1バック入数	参考価格
M4×0.7	NAK4P	1.0~2.0mm	φ6.1mm	11.3mm	φ7.0mm	φ6.0mm	0.5mm	4.9N・m	4.0kN	50個	1,220円
M5×0.8	NAK5P	1.0~3.2mm	φ7.1mm	12.5mm	φ8.0mm	φ7.0mm	0.5mm	7.8N・m	6.4kN	40個	
M6×1.0	NAK6P	1.0~3.2mm	φ9.1mm	14.6mm	φ10.0mm	φ9.0mm	0.5mm	14.7N・m	10.8kN	30個	
M8×1.25	NAK8P	1.0~3.2mm	φ11.1mm	15.7mm	φ12.0mm	φ11.0mm	0.5mm	29.4N・m	13.7kN	25個	

※エビナットの強度については43ページの試験方法により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度が出ない場合があります。

ブラインドナット

エビナット スタンダードナット／ステンレス(スモールフランジ)



BLIND NUT RIVETS

NTK

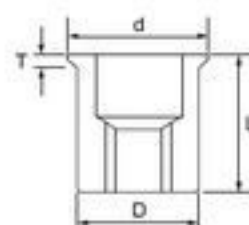
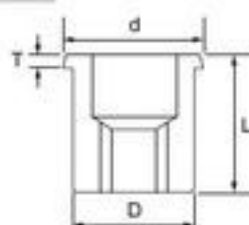
ステンレス (SUS303)

スモールフランジ

スモールフランジ



寸法図



NTK4M35



箱入り

適用ネジ	適正かしめ 板厚	下穴径	200個入り			寸法				強度	
			 <small>※NTK6M～10M40は100個入り</small>			L	d	D	T	トルク強度	ネジ山剪断強度
M3×0.5	0.5～1.5mm	φ5.1mm	NTK3M15	200個	23,210円	8.7mm	φ6.0mm	φ5.0mm	0.7mm	2.9N・m	8.9kN
M4×0.7	0.3～1.0mm	φ6.1mm	NTK4M	200個	23,210円	9.5mm	φ7.0mm	φ6.0mm	0.7mm	6.8N・m	9.8kN
	1.0～2.0mm	φ6.1mm	NTK4M20	200個	24,810円	10.6mm	φ7.0mm	φ6.0mm	0.7mm	6.8N・m	9.8kN
	1.5～2.5mm	φ6.1mm	NTK4M25	200個	26,540円	11.2mm	φ7.0mm	φ6.0mm	0.7mm	6.8N・m	9.8kN
	2.5～3.5mm	φ6.1mm	NTK4M35	200個	26,540円	12.0mm	φ7.0mm	φ6.0mm	0.5mm	6.8N・m	9.8kN
M5×0.8	0.3～1.5mm	φ7.1mm	NTK5M	200個	33,190円	11.1mm	φ8.0mm	φ7.0mm	0.7mm	9.8N・m	11.8kN
	1.5～3.0mm	φ7.1mm	NTK5M30	200個	35,710円	12.1mm	φ8.0mm	φ7.0mm	0.7mm	9.8N・m	11.8kN
M6×1.0	0.3～2.0mm	φ9.1mm	NTK6M	100個	17,970円	14.1mm	φ10.0mm	φ9.0mm	0.7mm	21.5N・m	22.5kN
	2.0～4.0mm	φ9.1mm	NTK6M40	100個	18,810円	15.6mm	φ10.0mm	φ9.0mm	0.7mm	21.5N・m	22.5kN
M8×1.25	0.3～2.0mm	φ11.1mm	NTK8M	100個	21,290円	15.0mm	φ12.0mm	φ11.0mm	0.7mm	44.1N・m	27.5kN
	2.5～4.0mm	φ11.1mm	NTK8M40	100個	23,410円	17.2mm	φ12.0mm	φ11.0mm	0.7mm	44.1N・m	27.5kN
M10×1.5	0.3～2.0mm	φ13.1mm	NTK10M	100個	31,310円	15.7mm	φ14.0mm	φ13.0mm	0.7mm	49.0N・m	29.4kN
	2.5～4.0mm	φ13.1mm	NTK10M40	100個	34,450円	17.7mm	φ14.0mm	φ13.0mm	0.7mm	49.0N・m	29.4kN

※エビナットの強度については43ページの試験方法により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度が出ない場合があります。

エビナット スタンダードナット／スティール(ラージフランジ)



BLIND NUT RIVETS

NSD

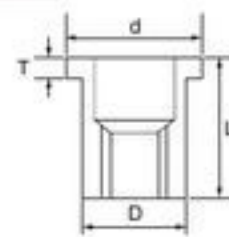
スティール (SWCH)

ラージフランジ

ラージフランジ



寸法図

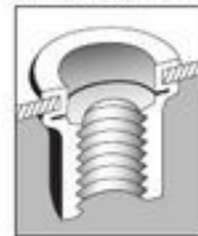


箱入り

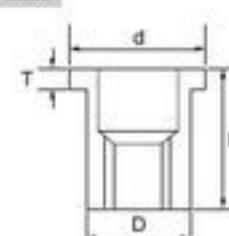
適用ネジ	適正かしめ板厚 MIN~MAX	下穴径	1000個入り			寸法				強度	
			品番コード	入数	参考価格	L	d	D	T	トルク強度	ネジ山剪断強度
M4×0.7	1.0~2.0mm	φ6.1mm	NSD4M	1,000個	17,630円	11.5mm	φ9.0mm	φ6.0mm	0.8mm	5.9N・m	7.3kN
	0.5~1.5mm	φ6.1mm	NSD415M	1,000個	17,150円	10.8mm	φ9.3mm	φ6.0mm	0.8mm	5.9N・m	6.7kN
	1.5~2.5mm	φ6.1mm	NSD425M	1,000個	17,390円	11.8mm	φ9.3mm	φ6.0mm	0.8mm	5.9N・m	6.7kN
	2.5~3.5mm	φ6.1mm	NSD435M	1,000個	18,180円	12.8mm	φ9.3mm	φ6.0mm	0.8mm	5.9N・m	6.7kN
M5×0.8	1.0~3.2mm	φ7.1mm	NSD5M	1,000個	23,810円	13.0mm	φ10.0mm	φ7.0mm	1.0mm	9.3N・m	10.8kN
	0.5~1.5mm	φ7.1mm	NSD515M	1,000個	23,890円	12.0mm	φ10.3mm	φ7.0mm	1.0mm	10.8N・m	9.8kN
	1.5~2.5mm	φ7.1mm	NSD525M	1,000個	24,020円	13.0mm	φ10.3mm	φ7.0mm	1.0mm	10.8N・m	9.8kN
	2.5~3.5mm	φ7.1mm	NSD535M	1,000個	24,150円	14.0mm	φ10.3mm	φ7.0mm	1.0mm	10.8N・m	9.8kN
M6×1.0	1.0~3.2mm	φ9.1mm	NSD6M	1,000個	29,110円	16.1mm	φ12.3mm	φ9.0mm	1.5mm	17.6N・m	19.6kN
	1.0~2.5mm	φ9.1mm	NSD625M	1,000個	29,230円	15.5mm	φ12.3mm	φ9.0mm	1.5mm	19.6N・m	16.7kN
	2.5~4.0mm	φ9.1mm	NSD640M	1,000個	29,360円	17.0mm	φ12.3mm	φ9.0mm	1.5mm	19.6N・m	16.7kN
M8×1.25	1.0~3.2mm	φ11.1mm	NSD8M	1,000個	38,360円	17.0mm	φ14.0mm	φ11.0mm	1.5mm	34.3N・m	23.5kN
	1.0~2.5mm	φ11.1mm	NSD825M	500個	19,230円	17.0mm	φ14.3mm	φ11.0mm	1.5mm	37.2N・m	23.5kN
	2.5~4.0mm	φ11.1mm	NSD840M	500個	19,350円	18.5mm	φ14.3mm	φ11.0mm	1.5mm	37.2N・m	23.5kN
M10×1.5	1.0~2.5mm	φ13.1mm	NSD1025M	500個	29,230円	17.5mm	φ16.3mm	φ13.0mm	1.5mm	58.8N・m	29.4kN
	2.5~4.0mm	φ13.1mm	NSD1040M	500個	29,360円	19.0mm	φ16.3mm	φ13.0mm	1.5mm	58.8N・m	29.4kN
※M12×1.75	2.5~4.0mm	φ16.1mm	NSD1240M	300個	受注生産品	20.0mm	φ19.0mm	φ16.0mm	1.5mm	97.2N・m	40.2kN

●少量サイズのバック入エビナットは、従来の小箱に対し、DIYをはじめ、ご家庭でも手軽にお求めいただけるミニバックです

ラージフランジ



寸法図



バック入エビナット

適用ネジ	品番コード	適正かしめ板厚	下穴径	L	d	D	T	トルク強度	ネジ山剪断強度	1バック入数	参考価格
M4×0.7	NSD4P	1.0~2.0mm	φ6.1mm	11.5mm	φ9.0mm	φ6.0mm	0.8mm	5.9N・m	7.3kN	50個	1,280円
M5×0.8	NSD5P	1.0~3.2mm	φ7.1mm	13.0mm	φ10.0mm	φ7.0mm	1.0mm	9.3N・m	10.8kN	40個	
M6×1.0	NSD6P	1.0~3.2mm	φ9.1mm	16.1mm	φ12.0mm	φ9.0mm	1.5mm	17.6N・m	19.6kN	30個	
M8×1.25	NSD8P	1.0~3.2mm	φ11.1mm	17.0mm	φ14.0mm	φ11.0mm	1.5mm	34.3N・m	23.5kN	25個	

※エビナットの強度については43ページの試験方法により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度が出ない場合があります。

1

ブラインドナット

2

リベット

3

ブラインドナット

4

高強度ブラインドナット

5

ブラインドナット

6

ナット

7

STロック

8

ブラインドナット

9

JANコード表

ブラインドナット

エビナット スタンダードナット／アルミニウム(ラージフランジ)



BLIND NUT RIVETS

NAD

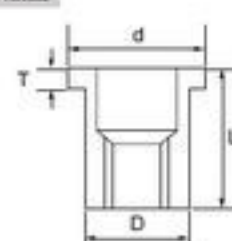
アルミニウム (A5056)

ラージフランジ

ラージフランジ



寸法図



箱入り

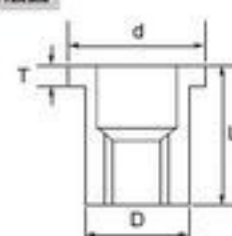
適用ネジ	適正かしめ板厚 MIN~MAX	下穴径	1000個入り			寸法				強度	
			品番コード	入数	参考価格	L	d	D	T	トルク強度	ネジ山剪断強度
M4×0.7	1.0~2.0mm	φ6.1mm	NAD4M	1,000個	16,910円	11.0mm	φ9.0mm	φ6.0mm	0.8mm	4.9N・m	4.0kN
	0.5~1.5mm	φ6.1mm	NAD415M	1,000個	16,560円	10.3mm	φ9.3mm	φ6.0mm	0.8mm	3.9N・m	3.9kN
	1.5~2.5mm	φ6.1mm	NAD425M	1,000個	16,820円	11.3mm	φ9.3mm	φ6.0mm	0.8mm	3.9N・m	3.9kN
	2.5~3.5mm	φ6.1mm	NAD435M	1,000個	17,570円	12.3mm	φ9.3mm	φ6.0mm	0.8mm	3.9N・m	3.9kN
M5×0.8	1.0~3.2mm	φ7.1mm	NAD5M	1,000個	18,800円	13.0mm	φ10.3mm	φ7.0mm	1.0mm	7.8N・m	6.4kN
	0.5~1.5mm	φ7.1mm	NAD515M	1,000個	18,560円	11.5mm	φ10.3mm	φ7.0mm	1.0mm	6.9N・m	6.2kN
	1.5~2.5mm	φ7.1mm	NAD525M	1,000個	18,800円	12.5mm	φ10.3mm	φ7.0mm	1.0mm	6.9N・m	6.2kN
	2.5~3.5mm	φ7.1mm	NAD535M	1,000個	20,530円	13.5mm	φ10.3mm	φ7.0mm	1.0mm	6.9N・m	6.2kN
M6×1.0	1.0~3.2mm	φ9.1mm	NAD6M	1,000個	27,730円	16.1mm	φ12.3mm	φ9.0mm	1.5mm	14.7N・m	10.8kN
	1.0~2.5mm	φ9.1mm	NAD625M	1,000個	27,580円	15.0mm	φ12.3mm	φ9.0mm	1.5mm	13.7N・m	9.5kN
	2.5~4.0mm	φ9.1mm	NAD640M	1,000個	27,700円	16.5mm	φ12.3mm	φ9.0mm	1.5mm	13.7N・m	9.5kN
M8×1.25	1.0~3.2mm	φ11.1mm	NAD8M	1,000個	35,240円	16.7mm	φ14.3mm	φ11.0mm	1.5mm	29.4N・m	13.7kN
	1.0~2.5mm	φ11.1mm	NAD825M	500個	17,570円	16.5mm	φ14.3mm	φ11.0mm	1.5mm	29.4N・m	14.2kN
	2.5~4.0mm	φ11.1mm	NAD840M	500個	17,620円	18.0mm	φ14.3mm	φ11.0mm	1.5mm	29.4N・m	14.2kN
M10×1.5	1.0~2.5mm	φ13.1mm	NAD1025M	500個	28,440円	17.0mm	φ16.3mm	φ13.0mm	1.5mm	37.2N・m	19.1kN
	2.5~4.0mm	φ13.1mm	NAD1040M	500個	29,690円	18.5mm	φ16.3mm	φ13.0mm	1.5mm	37.2N・m	19.1kN

●少量サイズのバック入エビナットは、従来の小箱に対し、DIYをはじめ、ご家庭でも手軽にお求めいただけるミニバックです

ラージフランジ



寸法図



バック入エビナット

適用ネジ	品番コード	適正かしめ板厚	下穴径	L	d	D	T	トルク強度	ネジ山剪断強度	1バック入数	参考価格
M4×0.7	NAD4P	1.0~2.0mm	φ6.1mm	11.0mm	φ9.0mm	φ6.0mm	0.8mm	4.9N・m	4.0kN	50個	1,220円
M5×0.8	NAD5P	1.0~3.2mm	φ7.1mm	12.6mm	φ10.0mm	φ7.0mm	1.0mm	7.8N・m	6.4kN	40個	
M6×1.0	NAD6P	1.0~3.2mm	φ9.1mm	16.1mm	φ12.0mm	φ9.0mm	1.5mm	14.7N・m	10.8kN	30個	
M8×1.25	NAD8P	1.0~3.2mm	φ11.1mm	16.7mm	φ14.0mm	φ11.0mm	1.5mm	29.4N・m	13.7kN	25個	

※エビナットの強度については43ページの試験方法により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度が出ない場合があります。

エビローレットナット



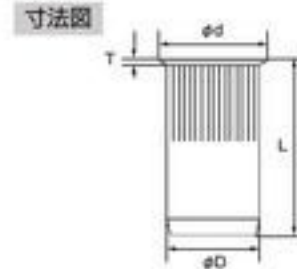
BLIND NUT RIVETS with SERRATION

- ソフトなセッティングで樹脂プレート等の薄板、軟質母材に最適
- 胴部に入ったローレット(溝加工)により、締結時に母材をがっちりグリップしますので、供回りがしにくくなっています(但し条件によります)
- 先端テーパーになっていますので、下穴に入りやすく自動打ち等に最適です

NSK-MR

スチール (SWCH)

スモールフランジ



適用ネジ	適正かしめ板厚 MIN~MAX	下穴径	1000個入り			寸法				強度	
			品番コード	入数	参考価格	L	d	D	T	トルク強度	ネジ山剪断強度
M4×0.7	0.5~2.5mm	φ6.1mm	NSK4MR	1,000個	18,260円	10.0mm	φ7mm	φ6mm	0.5mm	5.9N・m	6.7kN
M5×0.8	0.5~2.5mm	φ7.1mm	NSK5MR	1,000個	19,740円	12.0mm	φ8mm	φ7mm	0.5mm	9.3N・m	10.8kN
M6×1.0	1.0~3.5mm	φ9.1mm	NSK6MR	1,000個	26,160円	15.0mm	φ10mm	φ9mm	0.5mm	17.6N・m	19.6kN
M8×1.25	1.0~4.0mm	φ11.1mm	NSK8MR	1,000個	32,560円	16.0mm	φ12mm	φ11mm	0.5mm	34.3N・m	23.5kN
M10×1.5	1.0~4.0mm	φ13.1mm	NSK10MR	500個	29,590円	18.6mm	φ14mm	φ13mm	0.5mm	44.1N・m	29.4kN

※電気ナッターEN410でのご使用の場合は、別売のノーズピースが必要です。 ※エビナットの強度については43ページの試験方法により行っております。 ※軟質母材や板厚が薄い母材でのご使用の場合は、記載の強度が出ない場合があります。

NSD-MR

スチール (SWCH)

ラージフランジ



適用ネジ	適正かしめ板厚 MIN~MAX	下穴径	1000個入り			寸法				強度	
			品番コード	入数	参考価格	L	d	D	T	トルク強度	ネジ山剪断強度
M4×0.7	0.5~2.5mm	φ6.1mm	NSD4MR	1,000個	18,260円	11.3mm	φ9mm	φ6mm	0.8mm	5.9N・m	6.7kN
M5×0.8	0.5~2.5mm	φ7.1mm	NSD5MR	1,000個	19,740円	12.5mm	φ10mm	φ7mm	1.0mm	9.3N・m	10.8kN
M6×1.0	1.0~3.5mm	φ9.1mm	NSD6MR	1,000個	26,160円	16.0mm	φ13mm	φ9mm	1.5mm	17.6N・m	19.6kN
M8×1.25	1.0~4.0mm	φ11.1mm	NSD8MR	1,000個	32,560円	18.0mm	φ14.5mm	φ11mm	1.5mm	34.3N・m	23.5kN

※電気ナッターEN410でのご使用の場合は、別売のノーズピースが必要です。 ※エビナットの強度については43ページの試験方法により行っております。 ※軟質母材や板厚が薄い母材でのご使用の場合は、記載の強度が出ない場合があります。

エビローレットナット ミニパック



「エビローレットナットを少しだけ使用したい」
「ちょっとナッターの追加で使用したい」

このようなご要望にお応えし、便利な「おかわり」ミニパックの登場です。
Dタイプ(ラージフランジ)で4M・5M・6Mの3サイズをご用意しました



ラージフランジ

品番コード	適正かしめ板厚	下穴径	トルク強度	ネジ山剪断強度	1バック入数	小箱入数	参考価格
NSD4MRPS	0.5~2.5mm	φ6.1mm	5.9N・m	6.7kN	16個	6個	1,060円
NSD5MRPS	0.5~2.5mm	φ7.1mm	9.3N・m	10.8kN	14個	6個	
NSD6MRPS	1.0~3.5mm	φ9.1mm	17.6N・m	19.6kN	10個	6個	

※エビナットの強度については43ページの試験方法により行っております。 ※軟質母材や板厚が薄い母材でのご使用の場合は、記載の強度が出ない場合があります。



ファスナー&ファスニングツールを安全にご使用いただくために

エアリベッター

(R1A1・R1A2 / AR2000-Vシリーズ)

△警告

- 必ずマンドレルコレクターを取り付けてお使いください。また使用中は保護メガネを着用してください。

エアリベッター (AR2000シリーズ)

△警告

- 必ず安全カバーを取り付けてお使いください。また使用中は保護メガネを着用してください。

エアリベッター

(AR011Xシリーズ)

△警告

- 必ず安全カバーを取り付けてお使いください。また使用中は保護メガネを着用してください。
- 油圧オイルを給油する際は必ずフレームヘッドをはずしてください。

エアリベッター (ARV025M)

△警告

- 必ずマンドレルコレクターまたはシュートホースを取り付けてお使いください。また使用中は保護メガネを着用してください。
- シュートホースを用いる場合は、シュートホースの末端(切断されたリベットのマンドレル(シャフト)の排出口)を絶対に人に向けてないように保持してください。

エアリベッター (ARV015MX)

△警告

- 必ずシュートホースを取り付けてお使いください。また使用中は保護メガネを着用してください。
- シュートホースを用いる場合は、シュートホースの末端(切断されたリベットのマンドレル(シャフト)の排出口)を絶対に人に向けてないように保持してください。

エアリベッター全機種

△警告

- 使用空気圧0.5~0.6MPa(5~6kgf/cm²)を守ってください。使用空気圧を超えて使用しますと事故やけがの恐れがあります。

コードレスリベッター (R2B1、R1B1、R1B1C)

△警告

- 充電時、所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合、充電を停止してください。
- 電池パックの異臭、発熱、変色、変形、その他今までと異なることに気づいた場合は、直ちに使用を停止し、本機あるいは充電器から取り外してください。
- 定格表示してある電源で使用してください。
- 電池パックは、換気の良いところで充電してください。

アタッチメントリベッター

△警告

- 作業時は保護メガネを着用してください。
- かしめ能力以上のリベットをかしめないでください。

ハンドリベッター

△警告

- 作業時は保護メガネを着用してください。

ハンドリベッターツールキット

△警告

- 作業時は保護メガネを着用してください。
- 施工条件をよく考慮してご使用ください。

Do it! ハンドリベッター

△警告

- 作業時は保護メガネを着用してください。

Do it! ハンドリベッターツールキット

△警告

- 作業時は保護メガネを着用してください。
- 施工条件をよく考慮してご使用ください。

各種ブラインドリベット

△警告

- ブラインドリベットをご使用される際は、適正かしめ板厚・下穴径は、当社指定寸法を守り、安全率を十分に考慮して施工してください。
- 作業前に必ず、ご使用になるリベッターの取扱説明書をよくお読みください。

Sボルト

△警告

- 施工条件をよく考慮してご使用ください。
- 作業前に必ず、工具(リベッター)の取扱説明書をよくお読みください。

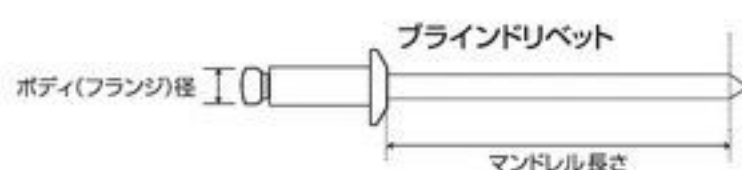
ブラインドリベットの特殊仕様

△注意

- ロングノーズピースはマンドレルの長さによって使用できない場合があります。

1. リベットのマンドレル長さ

マンドレルの長さによって使用できない場合があります。



2. リベットフランジ径

上記確認の上、弊社コールセンターへお問い合わせください。

- ブラインドリベットのマンドレルを長くすることもできますので、ご相談ください(受注生産)。

ご注意ください

リベッターの各項に記載されている「リベット径使用範囲」は当社ブラインドリベットを対象としたものです。

当社以外のブラインドリベットについては適応しない場合もあります。

【高強度、高圧着タイプのブラインドリベットご使用時の注意点】

当社Sボルト、NSTB、他社製品の高強度・高圧着タイプについて、専用のオプション先端部品(ノーズピース)等が必要になりますので、弊社コールセンターへお問い合わせください。

エアナッター**△警告**

- 使用空気圧0.6～0.7MPa(6～7kgf/cm²)を守ってください。

電気ナッター**△警告**

- 使用電源は、銘板に表示してある電圧(100V)でご使用ください。

アタッチメントナッター**△警告**

- 部品交換時、本体保管時は必ずドリルドライバーから外してください。
- 使用時は、加工するものをしっかりと固定し、振り回されないよう本体を確実に保持してください。
- 作業時は保護メガネを着用してください。
- ドリルドライバーのトルクを設定し、ドリルモードは使用しないでください。

ハンドナッター**△注意**

- ハンドル部(アーム部)で手等を挟まないよう注意してください。けがの恐れがあります。

ハンドナッターツールキット**△警告**

- 施工条件をよく考慮してご使用ください。

△注意

- ハンドル部(アーム部)で手等を挟まないよう注意してください。けがの恐れがあります。

ちょっとナッター**△注意**

- 締め過ぎにご注意ください。エビローレットナットのネジ部を破損する恐れがあります。
- エビローレットナットの適正かしめ板厚内でご使用ください。適正かしめ板厚を外れると十分な性能を発揮しません。

STロック**△注意**

- ご使用の際には、取扱説明書と使用上の注意事項をよく読んでご理解いただいた上でご使用ください。
- 施工条件をよく考慮してご使用ください。

アタッチメントSTロックナットランナー**△注意**

- ご使用の際には、取扱説明書と使用上の注意事項をよく読んでご理解いただいた上でご使用ください。
- 施工条件をよく考慮してご使用ください。
- 連続してご使用になられますとインパクトドライバー本体が大変熱くなります。1回の連続使用は10本を目安に適宜工具を冷ましてください。
- 14.4V未満のインパクトドライバーをご使用の場合は正常にかしまらない可能性があります。施工前に正常にかしまるかご確認ください。

エビナット／バック入エビナット／エビローレットナット**△警告**

- 施工条件をよく考慮してご使用ください。
- 作業前に必ず、工具(ナッター)の取扱説明書をよくお読みください。

JANコード表

ブラインドリベット

品番コード	規格ページ	JANコード (4963202-)
NSA32	P.27	004015
NSA33	P.27	019965
NSA34	P.27	004022
NSA41	P.27	004039
NSA42	P.27	004046
NSA43	P.27	004053
NSA44	P.27	004060
NSA45	P.27	004077
NSA46	P.27	004084
NSA48	P.27	004091
NSA410	P.27	028820
NSA412	P.27	028783
NSA52	P.27	004107
NSA53	P.27	020190
NSA54	P.27	004114
NSA55	P.27	020329
NSA56	P.27	004121
NSA58	P.27	004138
NSA510	P.27	028745
NSA512	P.27	028707
NSA62	P.27	004145
NSA63	P.27	020404
NSA64	P.27	004152
NSA65	P.27	020480
NSA66	P.27	004169
NSA68	P.27	004176
NSA610	P.27	004183
NSA612	P.27	020565
NSA614	P.27	020626
NSA616	P.27	020664
NSA82	P.27	020701
NSA84	P.27	020749
NSA86	P.27	020787
NSA88	P.27	020824
NSA810	P.27	020862
NSA812	P.27	020909
NSA814	P.27	020947
NSA32EB	P.27	082754
NSA33EB	P.27	082792
NSA34EB	P.27	082839
NSA41EB	P.27	082877
NSA42EB	P.27	082914
NSA43EB	P.27	082952
NSA44EB	P.27	082983
NSA45EB	P.27	083027
NSA46EB	P.27	083065
NSA48EB	P.27	083102
NSA410EB	P.27	083140
NSA412EB	P.27	083188
NSA52EB	P.27	083225
NSA53EB	P.27	083263
NSA54EB	P.27	083300
NSA55EB	P.27	083348
NSA56EB	P.27	083386
NSA58EB	P.27	083423
NSA510EB	P.27	083461
NSA512EB	P.27	083508
NSA62EB	P.27	083546
NSA63EB	P.27	082990
NSA64EB	P.27	083034
NSA65EB	P.27	083072
NSA66EB	P.27	083119
NSA68EB	P.27	083157

品番コード	規格ページ	JANコード (4963202-)
NSA610EB	P.27	083195
NSA612EB	P.27	083232
NSA614EB	P.27	083270
NSA616EB	P.27	083317
NSA82EB	P.27	083355
NSA84EB	P.27	083393
NSA86EB	P.27	083430
NSA88EB	P.27	083478
NSA810EB	P.27	083515
NSA812EB	P.27	083553
NSA814EB	P.27	082969
NSA32MP	P.27	095808
NSA33MP	P.27	095846
NSA34MP	P.27	095884
NSA41MP	P.27	095921
NSA42MP	P.27	095815
NSA43MP	P.27	095853
NSA44MP	P.27	095891
NSA45MP	P.27	095938
NSA46MP	P.27	095822
NSA48MP	P.27	095860
NSA410MP	P.27	095907
NSA412MP	P.27	095945
NSA52MP	P.27	095839
NSA53MP	P.27	095877
NSA54MP	P.27	095914
NSA55MP	P.27	095952
NSA56MP	P.27	095969
NSA58MP	P.27	097819
NSA510MP	P.27	096041
NSA512MP	P.27	096089
NSA62MP	P.27	095976
NSA63MP	P.27	096010
NSA64MP	P.27	096058
NSA65MP	P.27	096096
NSA66MP	P.27	095983
NSA68MP	P.27	096027
NSA610MP	P.27	096065
NSA612MP	P.27	096102
NSA614MP	P.27	095990
NSA616MP	P.27	096034
NA32	P.28	028677
NA33	P.28	028714
NA34	P.28	028752
NA41	P.28	004367
NA42	P.28	004374
NA43	P.28	004381
NA44	P.28	004398
NA45	P.28	004404
NA46	P.28	004411
NA48	P.28	004428
NA410	P.28	028790
NA412	P.28	027915
NA52	P.28	004435
NA53	P.28	020299
NA54	P.28	004442
NA55	P.28	020374
NA56	P.28	004459
NA58	P.28	004466
NA510	P.28	028042
NA512	P.28	028127
NA62	P.28	004473
NA63	P.28	020459

品番コード	規格ページ	JANコード (4963202-)
NA64	P.28	004480
NA65	P.28	028202
NA66	P.28	004497
NA68	P.28	004503
NA610	P.28	004510
NA612	P.28	020534
NA614	P.28	028264
NA616	P.28	028332
NA82	P.28	028387
NA84	P.28	028448
NA86	P.28	028486
NA88	P.28	028523
NA810	P.28	028561
NA812	P.28	028608
NA814	P.28	028646
NA32EB	P.28	085083
NA33EB	P.28	085120
NA34EB	P.28	085168
NA41EB	P.28	085205
NA42EB	P.28	085243
NA43EB	P.28	085281
NA44EB	P.28	085328
NA45EB	P.28	085366
NA46EB	P.28	085403
NA48EB	P.28	085441
NA410EB	P.28	085489
NA412EB	P.28	085526
NA52EB	P.28	085564
NA53EB	P.28	084253
NA54EB	P.28	084291
NA55EB	P.28	084338
NA56EB	P.28	084376
NA58EB	P.28	084413
NA510EB	P.28	084451
NA512EB	P.28	084499
NA62EB	P.28	084536
NA63EB	P.28	084574
NA64EB	P.28	084611
NA65EB	P.28	084659
NA66EB	P.28	084697
NA68EB	P.28	084734
NA610EB	P.28	084772
NA612EB	P.28	084819
NA614EB	P.28	084857
NA616EB	P.28	084895
NA82EB	P.28	084932
NA84EB	P.28	084970
NA86EB	P.28	085014
NA88EB	P.28	085052
NA810EB	P.28	085090
NA812EB	P.28	085137
NA814EB	P.28	085175
NA32MP	P.28	097178
NA33MP	P.28	097215
NA34MP	P.28	097109
NA41MP	P.28	097147
NA42MP	P.28	097185
NA43MP	P.28	097222
NA44MP	P.28	097116
NA45MP	P.28	097154
NA46MP	P.28	097192
NA48MP	P.28	097239
NA410MP	P.28	097246

品番コード	規格ページ	JANコード (4963202-)
NA412MP	P.28	097284
NA52MP	P.28	097321
NA53MP	P.28	097369
NA54MP	P.28	097253
NA55MP	P.28	097291
NA56MP	P.28	097338
NA58MP	P.28	097376
NA510MP	P.28	097260
NA512MP	P.28	097307
NA62MP	P.28	097345
NA63MP	P.28	097383
NA64MP	P.28	097277
NA65MP	P.28	097314
NA66MP	P.28	097352
NA68MP	P.28	097390
NA610MP	P.28	097406
NA612MP	P.28	097444
NST32	P.29	011679
NST34	P.29	011686
NST41	P.29	004596
NST42	P.29	004602
NST43	P.29	004619
NST44	P.29	004626
NST45	P.29	005449
NST46	P.29	005661
NST48	P.29	005685
NST52	P.29	004633
NST53	P.29	020817
NST54	P.29	004640
NST55	P.29	025201
NST56	P.29	004657
NST58	P.29	005692
NST62	P.29	004664
NST63	P.29	020855
NST64	P.29	005210
NST65	P.29	028349
NST66	P.29	005227
NST68	P.29	005234
NST610	P.29	005241
NST612	P.29	020893
NST614	P.29	028400
NST616	P.29	028455
NST84	P.29	020930
NST86	P.29	020978
NST88	P.29	034043
NST32EB	P.29	081498
NST34EB	P.29	081658
NST41EB	P.29	081818
NST42EB	P.29	081979
NST43EB	P.29	082136
NST44EB	P.29	082211
NST45EB	P.29	082259
NST46EB	P.29	082297
NST48EB	P.29	082334
NST52EB	P.29	082372
NST53EB	P.29	082419
NST54EB	P.29	082457
NST55EB	P.29	082495
NST56EB	P.29	082532
NST58EB	P.29	082570
NST62EB	P.29	082617
NST63EB	P.29	082655
NST64EB	P.29	082693

ブラインドリベット

品番コード	規格ページ	JANコード (4963202-)
NST65EB	P.29	082730
NST66EB	P.29	082778
NST68EB	P.29	082815
NST610EB	P.29	082853
NST612EB	P.29	082891
NST614EB	P.29	082938
NST616EB	P.29	081306
NST84EB	P.29	081535
NST86EB	P.29	081696
NST88EB	P.29	081856
NST32MP	P.29	096478
NST34MP	P.29	096515
NST41MP	P.29	096553
NST42MP	P.29	096591
NST43MP	P.29	096607
NST44MP	P.29	096645
NST45MP	P.29	096683
NST46MP	P.29	096720
NST48MP	P.29	096614
NST52MP	P.29	096652
NST53MP	P.29	096690
NST54MP	P.29	096737
NST55MP	P.29	096621
NST56MP	P.29	097826
NST58MP	P.29	096706
NST62MP	P.29	096744
NST63MP	P.29	096638
NST64MP	P.29	096676
NST65MP	P.29	096713
NST66MP	P.29	096751
NST68MP	P.29	096768
NST610MP	P.29	096805
NST612MP	P.29	096843
LST32	P.30	099349
LST34	P.30	099387
LST41	P.30	099424
LST42	P.30	099462
LST43	P.30	099509
LST44	P.30	099547
LST45	P.30	099585
LST46	P.30	099622
LST48	P.30	099660
LST52	P.30	099707
LST53	P.30	099745
LST54	P.30	099783
LST55	P.30	099820
LST56	P.30	099868
LST58	P.30	098793
LST62	P.30	098854
LST63	P.30	098908
LST64	P.30	098953
LST65	P.30	099011
LST66	P.30	099066
LST68	P.30	099110
LST610	P.30	099172
NSS32	P.31	011655
NSS34	P.31	011662
NSS41	P.31	004527
NSS42	P.31	004534
NSS43	P.31	004541
NSS44	P.31	004558
NSS45	P.31	005364
NSS46	P.31	005395

品番コード	規格ページ	JANコード (4963202-)
NSS48	P.31	005425
NSS52	P.31	004565
NSS53	P.31	020619
NSS54	P.31	004572
NSS55	P.31	025256
NSS56	P.31	004589
NSS58	P.31	005456
NSS62	P.31	005470
NSS63	P.31	020657
NSS64	P.31	004947
NSS65	P.31	028769
NSS66	P.31	005494
NSS68	P.31	005517
NSS610	P.31	005531
NSS612	P.31	020695
NSS614	P.31	028806
NSS616	P.31	027953
NSS84	P.31	020732
NSS86	P.31	020770
NSS88	P.31	028073
NSS32EB	P.31	083041
NSS34EB	P.31	083089
NSS41EB	P.31	083126
NSS42EB	P.31	083164
NSS43EB	P.31	083201
NSS44EB	P.31	083249
NSS45EB	P.31	083287
NSS46EB	P.31	083324
NSS48EB	P.31	083362
NSS52EB	P.31	083409
NSS53EB	P.31	083447
NSS54EB	P.31	083485
NSS55EB	P.31	083522
NSS56EB	P.31	083560
NSS58EB	P.31	082976
NSS62EB	P.31	083010
NSS63EB	P.31	083058
NSS64EB	P.31	083096
NSS65EB	P.31	083133
NSS66EB	P.31	083171
NSS68EB	P.31	083218
NSS610EB	P.31	083256
NSS612EB	P.31	083294
NSS614EB	P.31	083331
NSS616EB	P.31	083379
NSS84EB	P.31	083416
NSS86EB	P.31	083454
NSS88EB	P.31	083492
NSS32MP	P.31	096331
NSS34MP	P.31	096379
NSS41MP	P.31	096416
NSS42MP	P.31	096300
NSS43MP	P.31	096348
NSS44MP	P.31	096386
NSS45MP	P.31	096423
NSS46MP	P.31	096317
NSS48MP	P.31	096355
NSS52MP	P.31	096393
NSS53MP	P.31	096430
NSS54MP	P.31	096447
NSS55MP	P.31	096485
NSS56MP	P.31	096522
NSS58MP	P.31	096560

品番コード	規格ページ	JANコード (4963202-)
NSS62MP	P.31	096454
NSS63MP	P.31	096492
NSS64MP	P.31	096539
NSS65MP	P.31	096577
NSS66MP	P.31	096461
NSS68MP	P.31	096508
NSS610MP	P.31	096546
NSS612MP	P.31	096584
LSS32	P.32	099493
LSS34	P.32	099530
LSS41	P.32	099578
LSS42	P.32	099615
LSS43	P.32	099653
LSS44	P.32	099691
LSS45	P.32	099738
LSS46	P.32	099776
LSS48	P.32	099226
LSS52	P.32	099813
LSS53	P.32	099851
LSS54	P.32	098786
LSS55	P.32	098830
LSS56	P.32	098892
LSS58	P.32	098946
LSS62	P.32	098991
LSS63	P.32	099059
LSS64	P.32	099103
LSS65	P.32	099158
LSS66	P.32	099219
LSS68	P.32	099264
LSS610	P.32	099301
NS32	P.33	004190
NS34	P.33	005180
NS41	P.33	004206
NS42	P.33	004213
NS43	P.33	004220
NS44	P.33	004237
NS45	P.33	004244
NS46	P.33	004251
NS48	P.33	004268
NS52	P.33	004275
NS53	P.33	019958
NS54	P.33	004282
NS55	P.33	028684
NS56	P.33	004299
NS58	P.33	004305
NS62	P.33	004312
NS63	P.33	030595
NS64	P.33	004329
NS65	P.33	028721
NS66	P.33	004336
NS68	P.33	004343
NS610	P.33	004350
NS612	P.33	020138
NS84	P.33	021128
NS86	P.33	021166
NS88	P.33	033886
NS810	P.33	033923
NS812	P.33	033961
NS814	P.33	034005
NS32EB	P.33	084093
NS34EB	P.33	084130
NS41EB	P.33	084178
NS42EB	P.33	084215

品番コード	規格ページ	JANコード (4963202-)
NS43EB	P.33	083621
NS44EB	P.33	083669
NS45EB	P.33	083706
NS46EB	P.33	083744
NS48EB	P.33	083782
NS52EB	P.33	083829
NS53EB	P.33	083867
NS54EB	P.33	083904
NS55EB	P.33	083942
NS56EB	P.33	083980
NS58EB	P.33	084024
NS62EB	P.33	084062
NS63EB	P.33	084109
NS64EB	P.33	084161
NS65EB	P.33	084185
NS66EB	P.33	084222
NS68EB	P.33	083584
NS610EB	P.33	083638
NS612EB	P.33	083676
NS84EB	P.33	083713
NS86EB	P.33	083751
NS88EB	P.33	083799
NS810EB	P.33	083836
NS812EB	P.33	083874
NS814EB	P.33	083911
NS32MP	P.33	096072
NS34MP	P.33	096119
NS41MP	P.33	096126
NS42MP	P.33	096164
NS43MP	P.33	096201
NS44MP	P.33	096249
NS45MP	P.33	096133
NS46MP	P.33	096171
NS48MP	P.33	096218
NS52MP	P.33	096256
NS53MP	P.33	096140
NS54MP	P.33	096188
NS55MP	P.33	096225
NS56MP	P.33	096263
NS58MP	P.33	096157
NS62MP	P.33	096195
NS63MP	P.33	096232
NS64MP	P.33	096270
NS65MP	P.33	096287
NS66MP	P.33	096324
NS68MP	P.33	096362
NS610MP	P.33	096409
NS612MP	P.33	096294
NTA32	P.34	020718
NTA33	P.34	028462
NTA34	P.34	020756
NTA41	P.34	020794
NTA42	P.34	020831
NTA43	P.34	020879
NTA44	P.34	020916
NTA45	P.34	020954
NTA46	P.34	019910
NTA48	P.34	020114
NTA410	P.34	028417
NTA412	P.34	027878
NTA52	P.34	020275
NTA53	P.34	020367
NTA54	P.34	020442

1

ブラインドリベット

2

リベット

3

ブラインドリベット

4

高強度・高耐食性ブラインドリベット

5

ブラインドリベット

6

ナット

7

STロック

8

ブラインドナット

9

JANコード表

JANコード表

ブラインドリベット

品番コード	規格ページ	JANコード (4963202-)
NTA55	P.34	020527
NTA56	P.34	020602
NTA58	P.34	020640
NTA510	P.34	028035
NTA512	P.34	028110
NTA62	P.34	020688
NTA63	P.34	020725
NTA64	P.34	020763
NTA65	P.34	020800
NTA66	P.34	020848
NTA68	P.34	020886
NTA610	P.34	020923
NTA612	P.34	028196
NTA614	P.34	028240
NTA616	P.34	028325
NTA82	P.34	028370
NTA84	P.34	028424
NTA86	P.34	028479
NTA88	P.34	028516
NTA810	P.34	028554
NTA812	P.34	028592
NTA814	P.34	028639
NSA32K	P.35	028233
NSA34K	P.35	028301
NSA42K	P.35	030014
NSA43K	P.35	030038
NSA44K	P.35	030052
NSA45K	P.35	030076
NSA46K	P.35	030090
NSA48K	P.35	030113
NSA52K	P.35	030137
NSA53K	P.35	030151
NSA54K	P.35	030175
NSA55K	P.35	030199
NSA56K	P.35	030212
NSA58K	P.35	030236
NSA62K	P.35	030250
NSA63K	P.35	030274
NSA64K	P.35	030298
NSA65K	P.35	030311
NSA66K	P.35	030335
NSA68K	P.35	030359
NSA610K	P.35	030373
NSA32KEB	P.35	084246
NSA34KEB	P.35	084284
NSA42KEB	P.35	084321
NSA43KEB	P.35	084369
NSA44KEB	P.35	084406
NSA45KEB	P.35	084444
NSA46KEB	P.35	084482
NSA48KEB	P.35	084529
NSA52KEB	P.35	084567
NSA53KEB	P.35	084604
NSA54KEB	P.35	084642
NSA55KEB	P.35	084680
NSA56KEB	P.35	084727
NSA58KEB	P.35	084765
NSA62KEB	P.35	084802
NSA63KEB	P.35	084840
NSA64KEB	P.35	084888
NSA65KEB	P.35	084925
NSA66KEB	P.35	084963
NSA68KEB	P.35	085007

品番コード	規格ページ	JANコード (4963202-)
NSA610KEB	P.35	085045
NSA32KMP	P.35	096966
NSA34KMP	P.35	097833
NSA42KMP	P.35	097048
NSA43KMP	P.35	096935
NSA44KMP	P.35	096973
NSA45KMP	P.35	097017
NSA46KMP	P.35	097055
NSA48KMP	P.35	096942
NSA52KMP	P.35	096980
NSA53KMP	P.35	097024
NSA54KMP	P.35	097062
NSA55KMP	P.35	096959
NSA56KMP	P.35	096997
NSA58KMP	P.35	097031
NSA62KMP	P.35	097079
NSA63KMP	P.35	097086
NSA64KMP	P.35	097123
NSA65KMP	P.35	097161
NSA66KMP	P.35	097208
NSA68KMP	P.35	097093
NSA610KMP	P.35	097130
NSA54LF	P.35	028660
NSA55LF	P.35	028622
NSA56LF	P.35	028585
NSA58LF	P.35	028547
NSA62LF	P.35	019873
NSA63LF	P.35	020053
NSA64LF	P.35	020213
NSA65LF	P.35	028509
NSA66LF	P.35	020336
NSA68LF	P.35	020411
NSA610LF	P.35	020497
NSA612LF	P.35	020572
NSA614LF	P.35	020633
NSA616LF	P.35	020671
NSA54LFEB	P.35	083959
NSA55LFEB	P.35	083997
NSA56LFEB	P.35	084031
NSA58LFEB	P.35	084079
NSA62LFEB	P.35	084116
NSA63LFEB	P.35	084154
NSA64LFEB	P.35	084192
NSA65LFEB	P.35	084239
NSA66LFEB	P.35	084277
NSA68LFEB	P.35	084314
NSA610LFEB	P.35	084352
NSA612LFEB	P.35	084390
NSA614LFEB	P.35	084437
NSA616LFEB	P.35	084475
NSA54LFMP	P.35	096881
NSA55LFMP	P.35	096775
NSA56LFMP	P.35	096812
NSA58LFMP	P.35	096850
NSA62LFMP	P.35	096898
NSA63LFMP	P.35	096782
NSA64LFMP	P.35	096829
NSA65LFMP	P.35	096867
NSA66LFMP	P.35	096904
NSA68LFMP	P.35	096799
NSA610LFMP	P.35	096836
NSA612LFMP	P.35	096874
NSA614LFMP	P.35	096911

品番コード	規格ページ	JANコード (4963202-)
NSA616LFMP	P.35	096928
AP43	P.36	029087
AP45	P.36	029261
AP54	P.36	029124
AP64	P.36	029247
AP68	P.36	029223
AP43EB	P.36	085212
AP45EB	P.36	085250
AP54EB	P.36	085298
AP64EB	P.36	085335
AP68EB	P.36	085373
AP43MP	P.36	097482
AP45MP	P.36	097529
AP54MP	P.36	097413
AP64MP	P.36	097451
AP68MP	P.36	097499
NSA52C	P.36	034951
NSA53C	P.36	034913
NSA54C	P.36	034876
NSA55C	P.36	034838
NSA56C	P.36	034791
NSA62C	P.36	032261
NSA63C	P.36	032278
NSA64C	P.36	032285
NSA65C	P.36	032292
NSA66C	P.36	032308
NSA68C	P.36	032315
NSA52CEB	P.36	085410
NSA53CEB	P.36	085458
NSA54CEB	P.36	085496
NSA55CEB	P.36	085533
NSA56CEB	P.36	085571
NSA62CEB	P.36	084260
NSA63CEB	P.36	084307
NSA64CEB	P.36	084345
NSA65CEB	P.36	084383
NSA66CEB	P.36	084420
NSA68CEB	P.36	084468
NSA52CMP	P.36	097536
NSA53CMP	P.36	097420
NSA54CMP	P.36	097468
NSA55CMP	P.36	097505
NSA56CMP	P.36	097543
NSA62CMP	P.36	097437
NSA63CMP	P.36	097475
NSA64CMP	P.36	097512
NSA65CMP	P.36	097550
NSA66CMP	P.36	097567
NSA68CMP	P.36	097604
CNSA42BR	P.37	032056
CNSA43BR	P.37	032681
CNSA44BR	P.37	032216
CNSA52BR	P.37	032728
CNSA53BR	P.37	032766
CNSA54BR	P.37	032803
CNSA42W	P.37	032841
CNSA43W	P.37	032889
CNSA44W	P.37	032926
CNSA52W	P.37	032964
CNSA53W	P.37	033008
CNSA54W	P.37	033046
CNSA42B	P.37	033084
CNSA43B	P.37	033121

品番コード	規格ページ	JANコード (4963202-)
CNSA44B	P.37	033169
CNSA52B	P.37	033206
CNSA53B	P.37	033244
CNSA54B	P.37	032094
CNSA42BREB	P.37	084505
CNSA43BREB	P.37	084543
CNSA44BREB	P.37	084581
CNSA52BREB	P.37	084628
CNSA53BREB	P.37	084666
CNSA54BREB	P.37	084703
CNSA42WEB	P.37	084741
CNSA43WEB	P.37	084789
CNSA44WEB	P.37	084826
CNSA52WEB	P.37	084864
CNSA53WEB	P.37	084901
CNSA54WEB	P.37	084949
CNSA42BEB	P.37	084987
CNSA43BEB	P.37	085021
CNSA44BEB	P.37	085069
CNSA52BEB	P.37	085106
CNSA53BEB	P.37	085144
CNSA54BEB	P.37	085182
CNSA42BRMP	P.37	097642
CNSA43BRMP	P.37	097680
CNSA44BRMP	P.37	097574
CNSA52BRMP	P.37	097611
CNSA53BRMP	P.37	097659
CNSA54BRMP	P.37	097697
CNSA42WMP	P.37	097581
CNSA43WMP	P.37	097628
CNSA44WMP	P.37	097666
CNSA52WMP	P.37	097703
CNSA53WMP	P.37	097598
CNSA54WMP	P.37	097635
CNSA42BMP	P.37	097673
CNSA43BMP	P.37	097710
CNSA44BMP	P.37	097727
CNSA52BMP	P.37	097758
CNSA53BMP	P.37	097772
CNSA54BMP	P.37	097796
SNS48069	P.38	046305
SNS48110	P.38	046343
SNS64095	P.38	044974
SNS64159	P.38	046381
SNS64120K	P.38	046466
SNS48069EB	P.38	085304
SNS48110EB	P.38	085342
SNS64095EB	P.38	085380
SNS64159EB	P.38	085427
SNS6412KEB	P.38	085465
SNS48069MP	P.38	097734
SNS48110MP	P.38	097765
SNS64095MP	P.38	097789
SNS64159MP	P.38	097802
SNS64120KP	P.38	097741

エビナット

品番コード	規格ページ	JANコード (4963202-)
NSK3M	P.49	020985
NSK4M	P.49	018623
NSK415M	P.49	054768
NSK425M	P.49	054805
NSK435M	P.49	054843
NSK5M	P.49	007856
NSK515M	P.49	054881
NSK525M	P.49	054928
NSK535M	P.49	054966
NSK6M	P.49	007863
NSK625M	P.49	055000
NSK640M	P.49	055048
NSK8M	P.49	007887
NSK825M	P.49	055086
NSK840M	P.49	055123
NSK10M	P.49	007894
NSK1025M	P.49	055161
NSK1040M	P.49	055208
NSK1240M	P.49	091145
NAK4M	P.50	029896
NAK415M	P.50	054737
NAK425M	P.50	054775
NAK435M	P.50	054812
NAK5M	P.50	032674
NAK515M	P.50	054850
NAK525M	P.50	054898
NAK535M	P.50	054935
NAK6M	P.50	013253

品番コード	規格ページ	JANコード (4963202-)
NAK625M	P.50	054973
NAK640M	P.50	055017
NAK8M	P.50	022842
NAK825M	P.50	055055
NAK840M	P.50	055093
NAK1025M	P.50	055130
NAK1040M	P.50	055178
NTK3M15	P.51	088374
NTK4M	P.51	011198
NTK4M20	P.51	035293
NTK4M25	P.51	088411
NTK4M35	P.51	047043
NTK5M	P.51	009607
NTK5M30	P.51	035330
NTK6M	P.51	009614
NTK6M40	P.51	035378
NTK8M	P.51	009621
NTK8M40	P.51	088459
NTK10M	P.51	011204
NTK10M40	P.51	088497
NSD4M	P.52	034562
NSD415M	P.52	055246
NSD425M	P.52	055284
NSD435M	P.52	055321
NSD5M	P.52	034524
NSD515M	P.52	055369
NSD525M	P.52	055406
NSD535M	P.52	055444

品番コード	規格ページ	JANコード (4963202-)
NSD6M	P.52	029285
NSD625M	P.52	055482
NSD640M	P.52	055529
NSD8M	P.52	032940
NSD825M	P.52	054577
NSD840M	P.52	054614
NSD1025M	P.52	054652
NSD1040M	P.52	054690
NSD1240M	P.52	091183
NAD4M	P.53	021395
NAD415M	P.53	055215
NAD425M	P.53	055253
NAD435M	P.53	055291
NAD5M	P.53	021432
NAD515M	P.53	055338
NAD525M	P.53	055376
NAD535M	P.53	055413
NAD6M	P.53	013260
NAD625M	P.53	055451
NAD640M	P.53	055499
NAD8M	P.53	021470
NAD825M	P.53	055536
NAD840M	P.53	054584
NAD1025M	P.53	054621
NAD1040M	P.53	054669
NSK3P	P.49	031943
NSK4P	P.49	031981
NSK5P	P.49	031035

品番コード	規格ページ	JANコード (4963202-)
NSK6P	P.49	031073
NSK8P	P.49	031110
NSK10P	P.49	031158
NAK4P	P.50	031783
NAK5P	P.50	031820
NAK6P	P.50	031868
NAK8P	P.50	031905
NSD4P	P.52	035224
NSD5P	P.52	035156
NSD6P	P.52	031356
NSD8P	P.52	031394
NAD4P	P.53	031196
NAD5P	P.53	031233
NAD6P	P.53	031271
NAD8P	P.53	031318
NSK4MR	P.54	071536
NSK5MR	P.54	071574
NSK6MR	P.54	071611
NSK8MR	P.54	071659
NSK10MR	P.54	071697
NSD4MR	P.54	071734
NSD5MR	P.54	071772
NSD6MR	P.54	071819
NSD8MR	P.54	071857
NSD4MRPS	P.54	088435
NSD5MRPS	P.54	088473
NSD6MRPS	P.54	088510



作業工具・圧着工具・建設ファスナー・
ダイヤモンド工具は作業工具カタログを
ご覧ください。



モノづくりのプロに応え モノづくりの愉しさを育む
株式会社 ロブテックス

本 社 〒579-8053 東大阪市四条町12-8
コールセンター TEL.072-980-1111 FAX.072-980-1166
ホームページ <https://www.lobtex.co.jp>

改良のために仕様等を予告なく変更することがございます。
寸法等は公称値ですので多少の数値の上下はございます。
このカタログの掲載内容は、2021年5月現在のものです。
カタログ掲載の参考価格に消費税は含まれておりません。

No.21K-7000NA

